

Table des matières

WEB	5
Principaux raccourcis claviers de Google Chrome	5
Raccourcis liés aux onglets et aux fenêtres	5
Raccourcis liés aux fonctionnalités de Google Chrome	5
Raccourcis de pages	6
Vos webradios et podcasts en quelques clics	6
Téléchargement et installation de TuneIn Radio	6
Première utilisation de TuneInRadio	7
Recherche de radios et de podcasts	9
Création d'un profil	10
Créez une adresse email jetable	11
Ajoutez une image à votre signature Gmail	13
Traduire des pages dans Microsoft Edge	16
Si l'ouverture des pages est parfois très longue dans Microsoft Edge	20
Démarrer avec les onglets de la dernière session dans Edge	21
Latitude et longitude d'une adresse	22
Interdire l'accès à un site Web	26
SYSTÈME	29
Lancer SpeedFan au démarrage de l'ordinateur	29
Choisir les applications par défaut dans Windows 10 Creators Update	35
Accéder immédiatement à toutes les applications installées	36
Eteignez votre ordinateur à heure fixe	38
Création d'une nouvelle tâche	38
Suspension ou suppression de l'arrêt automatique	41
Sauvegarder le Registre	42
Sauvegarder tout le Registre	42
Sauvegarder une clé	43
Restaurer une sauvegarde	44
Voltages, températures et vitesses de rotation	44
Les icônes système sur le bureau dans Creators Update	46
Capture d'écran simplifiée	47
Désactiver la barre de jeux	48
Ne plus afficher les conseils et suggestions	49
Arrêter les conseils et suggestions dans le menu Démarrer	49

Arrêter les conseils et suggestions dans l'Explorateur de fichiers	50
Sauvegarder ses pilotes	51
Invite de commandes ou Windows PowerShell ?	53
Ouvrez une fenêtre Invite de commandes ici	56
Une minute pour savoir ce que votre ordinateur a dans le ventre	58
Vous utilisez encore la calculatrice ?	60
Vers la disparition du dictionnaire ?	64
Activer la restauration du système	67
Suppression de points de restauration	69
Automatiser la création de points de restauration	73
Epingler des réglages au menu Démarrer	75
Donnez plus d'autonomie à votre portable	79
Quelle version de Windows 10 utilisez-vous ?	80
Un raccourci pour mettre l'ordinateur en veille	81
Choisir l'emplacement d'enregistrement par défaut	83
FICHIERS	85
Un explorateur de fichiers caché dans Creators Update	85
Déziper des fichiers	86
Un explorateur de fichiers à l'ancienne	88
Accès à un dossier ou un fichier refusé	91
S'approprier un dossier en ligne de commande	95
Décompresser des fichiers d'extension RAR	95
Installer/mettre à jour rapidement ses logiciels	103
Faire une sauvegarde PDF d'une partie d'un document	106
Afficher rapidement la taille des dossiers	107
AUDIO – PHOTO	111
Contrôlez le volume audio à la souris	111
Désactiver certaines notifications sonores	113
Redimensionnez vos photos sans effort	115
Activer/désactiver Windows SmartScreen dans Creators update	118
Eteindre l'écran avec le bouton Marche/Arrêt	120
ECRAN	122
Eteignez l'écran avec un raccourci	122
Eteindre l'écran avec un économiseur d'écran	122
Mettre l'écran hors tension	124
Quelles économies d'énergie pouvez-vous réaliser en éteignant votre écran ?	127

Retrouver une fenêtre égarée hors de l'écran	127
Le mot de la fin	128

Principaux raccourcis claviers de Google Chrome

Rien de tel que quelques raccourcis clavier pour être efficace dans Google Chrome. Cette section présente les plus intéressants.

Effet recherché	Raccourci
Ouvrir une nouvelle fenêtre	Contrôle + N
Ouvrir une nouvelle fenêtre InPrivate	Contrôle + Majuscule + N
Ouvrir un nouvel onglet, puis lui donner le	Contrôle + T
focus	
Rouvrir le dernier onglet fermé, puis lui	Contrôle + Majuscule + T
donner le focus	
Accéder à l'onglet ouvert suivant	Contrôle + Tabulation
Accéder à l'onglet ouvert précédent	Contrôle + Majuscule + Tabulation
Accéder à l'onglet 1 à 8	Contrôle + +1 à Contrôle + 8
Accéder au dernier onglet	Contrôle + 9
Fermer l'onglet qui a le focus	Contrôle + F4 ou Contrôle + W
Fermer la fenêtre de Chrome	Alt+F4

Raccourcis liés aux onglets et aux fenêtres

Raccourcis liés aux fonctionnalités de Google Chrome

Effet recherché	Raccourci
Ouvrir le menu Personnaliser et contrôler	Alt + F
Google Chrome	
Afficher ou masquer la barre de favoris	Contrôle + Majuscule + B
Ouvrir le gestionnaire de favoris	Contrôle + Majuscule + O
Ouvrir la page Historique dans un nouvel onglet	Contrôle + H
Ouvrir la page Téléchargements dans un nouvel onglet	Contrôle + J
Afficher la barre de recherche	Contrôle + F
Occurrence suivante dans la recherche	Contrôle + G
Occurrence précédente dans la recherche	Contrôle + Majuscule + G
Ouvrir le centre d'aide dans un nouvel onglet	F1

Raccourcis de pages

Effet recherché	Raccourci
Prévisualisation et impression de la page active	Contrôle + P
Enregistrer la page active	Contrôle + S
Actualiser la page active	F5
Actualiser la page active sans tenir compte du cache de navigation	Majuscule + F5
Enregistrer la page qui a le focus dans les favoris	Contrôle + D
Enregistrer tous les onglets ouverts dans un nouveau dossier de favoris	Contrôle + Majuscule + D
Activer/désactiver le mode plein écran	F11
Zoom avant	Ctrl et +
Zoom arrière	Ctrl et -
Zoom à 100% (taille normale)	Contrôle + 0
Faire défiler une page Web vers le bas	Espace ou Page suivante
Faire défiler une page Web vers le haut,	Majuscule + Espace ou Page précédente
écran par écran	
Aller en haut de la page	Début
Aller en bas de la page	Fin
Faire défiler la page horizontalement	Maintenez la touche <i>Majuscule</i> enfoncée et agissez sur la roulette de la souris

Vos webradios et podcasts en quelques clics

Aujourd'hui, la radio ne s'écoute plus comme il y a 10 ans : vous avez le choix entre de très nombreuses webradios spécialisées et vous pouvez réécouter vos émissions préférées en différé. Cette section va vous montrer comment utiliser l'application **TuneIn Radio** pour accéder à vos radios préférées.

Téléchargement et installation de TuneIn Radio

Pour commencer, vous allez télécharger l'application **TuneIn Radio**. Cliquez sur l'icône du **Windows Store** dans la barre des tâches. Si cette icône n'est pas visible, cliquez sur **Démarrer**, tapez *store* et cliquez sur **Windows Store**. Tapez *tunein* dans la case de recherche, en haut et à droite de la fenêtre, puis cliquez sur **TuneIn Radio**. Cliquez enfin sur **Obtenir** pour installer l'application :

← Windows Store	- 🗆 X
Accueil Applications Jeux Musique Films et TV	Rechercher 🔎
Image: Constraint of the system TuneIn TuneIn ★★★★★ 10 Gratuit Obtenir Obtenir Partager	Contrôle parental recommandé Plus
Captures d'écran Pc∨	Description
Unit Nor Unit Nor	Écoutez la plus vaste bibliothèque de stations radio sur votre Windows 10 device. L'application Tuneln est totalement gratuite, et regroupe les meilleures radios de sport, actualités, musique,émissions-débats, ainsi que les podcasts. Plus de 100 000 stations radio authentiques sont diffusées en direct à travers le monde. C'est de la vraie radio. Plus

Première utilisation de TuneInRadio

Une fois l'application téléchargée, cliquez sur **Lancer** pour l'exécuter. Par la suite, cette application sera accessible dans le menu **Démarrer**, comme toutes les autres applications installées sur votre ordinateur :



Quelques radios et podcasts populaires sont directement accessibles dans la page principale de l'application. Pour y accéder, il suffit de cliquer sur leur icône. Par exemple, pour écouter France Info en direct, cliquez sur l'icône **France Info**. La lecture démarre immédiatement et plusieurs autres radios similaires vous sont proposées :



Ou encore, pour accéder au podcast de l'émission "On aura tout vu" de France Inter, cliquez sur l'icône **On aura tout vu**.



Les différentes émissions apparaissent dans un ordre inverse chronologique. Il suffit maintenant de cliquer sur l'une d'entre elles pour l'écouter.

Recherche de radios et de podcasts

Vous recherchez une radio ou un podcast ? L'onglet **Recherche** est fait pour vous. Tapez le nom de la radio ou du podcast dans la zone de recherche, en haut de la fenêtre. Les réponses s'affichent immédiatement dans la partie inférieure de la fenêtre :



Cliquez sur une entrée dans la liste pour l'écouter :



Création d'un profil

Vous voulez retrouver vos radios et podcasts préférés chaque fois que vous lancez l'application TuneIn Radio ? Il vous suffit de créer votre profil pour cela. Basculez sur l'onglet **Mon profil** et cliquez sur **Se connecter/S'inscrire**, puis sur **S'INSCRIRE**. Remplissez le formulaire d'inscription et validez.

Pour enregistrer une radio ou un podcast dans votre profil, il suffit alors de cliquer sur l'icône **FAVORI** :



La radio ou le podcast ainsi sélectionné est disponible dans l'onglet Mon profil :



Créez une adresse email jetable

Vous avez besoin d'une adresse email "jetable" pour ne pas communiquer votre adresse email réelle à site marchand, un forum ou un jeu-concours ? C'est très simple en utilisant un service dédié et entièrement gratuit. Dans cette section, je vais vous montrer comment utiliser le service **Yopmail**. Par son intermédiaire, vous pourrez facilement créer et utiliser des adresses du type :

nom.prenom@yopmail.com

Ou encore :

toutcequevousvoudrez@yopmail.com.

Ouvrez votre navigateur et allez sur la page <u>http://www.yopmail.com/</u> :



Sous **Saisissez le mail jetable de votre choix**, entrez la première partie de l'e-mail, c'est-à-dire ce qui précède **@yopmail.com**, puis cliquez sur **Vérifier les mails**. Ici par exemple, j'ai choisi l'adresse <u>tristan56@yopmail.com</u> en entrant *tristan56* dans la zone de texte. Tous les messages reçus sur cette adresse sont immédiatement affichés dans le navigateur :



Il ne vous reste plus qu'à utiliser cette adresse pour vous inscrire au concours, sur le forum ou le site marchand. Pour consulter les messages reçus, connectez-vous sur <u>http://www.yopmail.com/</u>, entrez l'adresse que vous avez choisie dans la zone de texte et cliquez sur **Vérifier les mails**. Simple et efficace !

Remarque

Yopmail n'est pas le seul à proposer des adresses e-mail jetables. Vous pourriez également vous tourner vers <u>http://www.jetable.org</u> ou encore vers <u>https://10minutemail.com</u>.

Ajoutez une image à votre signature Gmail

Vous voudriez savoir comment ajouter une image dans la signature de vos messages Gmail ? Lisez la suite ...

Commencez par ouvrir votre navigateur Web et rendez-vous sur <u>https://mail.google.com</u>. Si nécessaire, connectez-vous à votre compte en entrant vos identifiants.

Cliquez sur l'icône **Paramètres** (en forme d'engrenage) dans l'angle supérieur droit de la fenêtre et choisissez **Paramètres** dans le menu :

		2	
	Fr -	5	× ۲
Densité d'affichag	e:		
 Normale 			
Moyenne			
Élevée			
Configurer la l	boîte de ré	ception	
Paramètres		վիդ	
Thèmes		0	
Aide			

L'écran de paramétrage s'affiche. Sous l'onglet **Paramètres**, identifiez la section **Signature** :

Signature : (ajourée à la fin de tous les messages que vous envoyez) En savoir plus		Aucune signature
		Sans Serif - +T - B Z U A - co 团 ■ - 1Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ 19 Z _X
	1	Insérer cette signature avant le texte des messages précédents dans les réponses et supprimer la ligne "" qui précède.

L'option **Aucune signature** est sélectionnée par défaut. Cliquez sur la deuxième option puis sur l'icône **Insérer une image** :



		•	/ .		
Vous avez al	lors acces ai	IIX IMAGES	situees dans	votre (-i	nogle Drive .
vous uvcz u		an innuges	Situees duils	10010	Jogie Drive .

Insérer une image		
moerer une maye		
Mon Drive Importer Adresse Web (URL)		
Images	Q.	ĨĨ Â,2
	13	^
Dossiers		
Google Buzz		
Fichiers		
foret.jpg foret.jpg mflearning.jpg		
		~
	Tauta pamanna diapagant du lian paut ago	ódor à cotto imago
Selectionner Annuler	route personne disposant du lien peut acc	euer a ceue image.

Vous pouvez choisir l'une d'entre elles et cliquer sur Sélectionner.

Si l'image à utiliser ne se trouve pas dans votre Google Drive, vous pouvez l'importer depuis vos unités de masse. Basculez sur l'onglet **Importer**, cliquez sur **Sélectionner un fichier sur l'ordinateur** et désignez le fichier à utiliser.

Enfin, vous pouvez également utiliser une image en indiquant son adresse URL. Pour cela, il vous suffit de basculer sur l'onglet **Adresse Web (URL)**, de saisir l'adresse de l'image et de cliquer sur Sélectionner.

Une fois l'image insérée, elle apparaît dans la page de paramétrage. Vous pouvez modifier sa taille en cliquant sur les liens **Petite**, **Moyenne**, **Grande** ou **Taille d'origine** :



Pour prendre en compte la modification de votre signature, cliquez sur **Enregistrer les modifications**, dans la partie inférieure de la page.

Traduire des pages dans Microsoft Edge

Cette section va vous montrer comment traduire des pages Web dans Microsoft Edge.

Ouvrez Microsoft Edge, rendez-vous sur la page <u>https://www.microsoft.com/fr-fr/store/p/translator-for-microsoft-edge/9nblggh4n4n3</u>. Pour faciliter les choses, vous pouvez aller sur la page <u>https://goo.gl/8zjJ3U</u>. Vous serez automatiquement redirigé vers l'application de traduction dans le Store. Cliquez sur **Installer** :



Quelques instants plus tard, une notification signale que l'extension **Translator for Microsoft Edge** a été installée :



Pour pouvoir utiliser l'extension, vous devez l'activer. Cliquez sur l'icône **Paramètres** (les pointillés) dans l'angle supérieur droit de la fenêtre de Microsoft Edge puis cliquez sur **Extensions** :



La liste des extensions s'affiche dans le volet droit. Cliquez sur **Translator pour Microsoft** Edge :



Basculez l'interrupteur Translator pour Microsoft Edge sur Activé, puis cliquez sur Activer :



Une nouvelle icône s'affiche à droite de la barre d'adresse. Pour traduire une page, cliquez sur cette icône. Si nécessaire, choisissez la langue source et la langue cible puis cliquez sur **Traduire cette page** :



La traduction est quasi-instantanée. Merci Bing Translator !



Si l'ouverture des pages est parfois très longue dans Microsoft Edge

Il arrive parfois que l'ouverture des pages Web dans Microsoft Edge soit exagérément longue. La plupart du temps, cela vient du fait que vous avez modifié les applications par défaut dans la fenêtre des paramètres. Pour retrouver un fonctionnement "normal", le plus simple consiste à réinitialiser les applications par défaut.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Applications**. La boîte de dialogue **Applications et fonctionnalités** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Applications par défaut**. Déplacez vers le bas la partie droite de la boîte de dialogue jusqu'à ce que le bouton **Réinitialiser** apparaisse, puis cliquez dessus :



Quelques instants plus tard, les applications par défaut ont été restaurées et le dysfonctionnement devrait avoir disparu dans Microsoft Edge. Rien ne vous empêche maintenant de choisir une ou plusieurs applications par défaut comme indiqué dans l'article **Choisir les applications par défaut**, accessible en cliquant sur ce lien : http://www.mediaforma.com/choisir-applications-defaut-windows-10-creators-update/

Démarrer avec les onglets de la dernière session dans Edge

Le navigateur Microsoft Edge a une fonctionnalité très intéressante : il vous permet de rouvrir automatiquement les onglets qui étaient ouverts lorsque vous avez fermé sa fenêtre.

Pour rouvrir Microsoft Edge avec les outils de la session précédente, cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, puis cliquez sur **Paramètres**.

Déroulez la liste **Ouvrir Microsoft Edge avec** et choisissez **Pages précédentes**.

5		—		×
	請 □□ ☆ 🛛 ≕	l_	Ŕ	
Office Onlir	Paramètres			꾸
20	Choisir un thème			_
	Page initiale			
`	Nouvel onglet			
	Pages précédentes			
Constant of	Une ou des pages spécifiques	Ŋ		
	Sites récurrents			\sim
	Importer les Favoris et d' informations	autre	S	
Charles V	Importer à partir d'un autre nav	vigateu	r	
	Volet des Favoris			
	Afficher le volet des Favoris Désactivé			

Désormais, quand vous ouvrez Microsoft Edge, vous retrouvez tous les onglets présents lorsque vous avez fermé sa fenêtre.

Latitude et longitude d'une adresse

Vous connaissez certainement le service de cartographie en ligne **Google Maps**. Mais savezvous comment obtenir la longitude et la latitude d'une adresse physique ? Ou, inversement, comment afficher l'emplacement physique qui correspond à une longitude et une latitude ? Poursuivrez la lecture pour en savoir plus.

Si vos souvenirs de géographie sont assez vagues, rappelons à quoi correspondent la latitude et la longitude. La latitude est une valeur angulaire. Elle donne le positionnement Nord ou Sud d'un point sur la terre. La longitude est également une valeur angulaire. Elle donne le positionnement le positionnement Est ou Ouest d'un point sur la terre. Avec une latitude et une longitude, il est donc possible de définir d'une façon unique chaque emplacement sur la terre.



Venons-en au sujet qui vous intéresse. Pour obtenir la latitude et la longitude à partir d'une adresse physique, connectez-vous sur la page <u>https://www.coordonnees-gps.fr/</u>. Recherchez le champ **Adresse**, entrez l'adresse recherchée (1) et cliquez sur **Obtenir les coordonnées GPS** (2). La latitude et la longitude s'affichent juste en-dessous, en degrés décimaux et en degrés, minutes et secondes (3) :



Inversement, pour convertir une latitude et une longitude en une adresse physique, remplissez les zones de texte sous DD (degrés décimaux) ou sous DMS (degrés, minutes, secondes) et cliquez sur le bouton Obtenir l'adresse correspondant.

Ici par exemple, les coordonnées ont été entrées au format décimal. L'adresse apparaît dans la partie supérieure de la fenêtre et dans la carte, à droite de la fenêtre :

🖶 🖅 📨 Google Maps - Coordor X + 🗸		— C) X
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \textcircled{a} ert coordonnees-gps.fr	뷾 □□ ☆│ ==	h L	<i>e</i>
Accueil Itinéraire Conversion Ma Positi	G+ VIIIes Monuments Carte perso	low 🔰 👽 Tv	veet
Adresse	Plan Potolita Varen Montirat		
Cathedrale Sainte-Cecile d'Albi, 5 Boulevard	Laguépie		
Obtenir les coordonnées GPS	enne Cathedrale Sainte-Cecile d'Albi, 5 Boulevard Général Sibille, 81000 Albi, France	×	5
DD (degrés décimaux)*	Forêt Latitude : 43.928341 Longitude : 2.142611		~?
	naniale de Grésigne Obtenir l'altitude	Rec	quista
13 9283405	sisi		E
43.3203403	Castelnau-de-Montmiral		The second
Longitude	Saint-Juéry In	Trébas	irvall
2.14261060000012	Gaillac Rivières Le Sequestre		1
Obtenir l'adresse		Iban	Saint-
	Lisle-sur-Tarn		
DMS (degrés, minutes, secondes)*	Teillet		
Latitude	Lombers Mont-Roc		
● N ○ S 43 ° 55 ' 42.026 "	Pointe Graulhet Realmont Saint-Pierre-	de-Trivisy	
	Venes	- La	+
● E ○ 0 2 ° 8 '33.398 "	Googlavaur Fiac Lautrec Montredon-Labessonnie	ing-	~~
	Données cartographiques ©2017 Google Conditions d'utilisation Signaler une erre	ur cartograph	lique
Obtenir l'adresse			
* Système géodésique WGS 84			
Les données cartographiques sont obtanues à par	tir de l'ADI Google Man de www.google.fr		

Pour terminer, voyons comment afficher une carte Google Maps centrée sur une adresse physique ou sur des coordonnées GPS.

Rendez-vous sur la page <u>https://www.google.fr/maps</u>. Tapez l'adresse physique du lieu dans la zone de texte en haut et à gauche de la fenêtre puis appuyez sur la touche *Entrée* du clavier :



Vous pouvez également entrer une latitude et une longitude séparées entre elles par une virgule :



Interdire l'accès à un site Web

Vous voulez empêcher l'accès à un ou plusieurs sites Web ? Vous êtes au bon endroit ! Poursuivez la lecture et vous saurez comment interdire l'accès à un ou plusieurs noms de domaines, et ce, quel que soit le navigateur utilisé.

Ouvrez l'Explorateur de fichiers et rendez-vous dans le dossier **Windows\System32\drivers\etc** du disque sur lequel Windows a été installé :



Cliquez du bouton droit sur le fichier **hosts**, pointez **Ouvrir avec** et sélectionnez **Bloc-Notes**. Le fichier **hosts** s'ouvre dans le Bloc-Notes :

```
hosts - Bloc-notes
                                                                          \times
Fichier Edition Format Affichage ?
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
       102.54.94.97
#
                        rhino.acme.com
                                                 # source server
#
        38.25.63.10
                        x.acme.com
                                                 # x client host
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
                        localhost
#
        127.0.0.1
#
        ::1
                        localhost
```

En dessous des lignes existantes, tapez *127.0.0.1*, suivi d'un espace et du nom de domaine à interdire. Vous taperez par exemple ceci pour interdire l'accès au site playboy.fr :

127.0.0.1 playboy.fr

Fermez le Bloc-Notes et demandez l'enregistrement du fichier. Un message vous informe que vous n'avez pas le droit d'enregistrer des fichiers dans ce dossier. On vous propose d'enregistrer le fichier dans le dossier **Documents** sous le nom **hosts.txt**. Validez en cliquant sur **Oui** :



Ouvrez le dossier **Documents** et assurez-vous que les extensions sont affichées dans l'Explorateur. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à l'article " Afficher les extensions dans l'Explorateur de fichiers" en suivant ce lien : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-afficher-extensions-lexplorateur-de-fichiers/</u>.

Renommez le fichier **hosts.txt** en **hosts**.

Cliquez sur ce fichier puis appuyez simultanément sur les touches *Contrôle* et X du clavier.

Rendez-vous dans le dossier **Windows\System32\drivers\etc** et appuyez simultanément sur les touches *Contrôle* et *V*. La boîte de dialogue **Remplacer ou ignorer les fichiers** s'affiche. Cliquez sur **Remplacer le fichier dans la destination** :



Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche indiquant que l'accès au dossier est refusé. Cliquez sur **Continuer** :

Accès au dossier de destination refusé	_		×
Vous devez disposer des droits d'administrateur pour d éléments dans ce dossier	déplace	r des	
etc Date de création : 18/03/2017 22:03			
Continuer Ignorer		Annuler	
Moins de détails			

Lorsque vous tentez d'accéder à la page interdite, un message indique qu'elle ne peut pas s'afficher :



SYSTÈME

Lancer SpeedFan au démarrage de l'ordinateur

L'utilitaire SpeedFan permet de connaître la température des différents éléments matériels embarqués dans votre ordinateur et de contrôler la vitesse de rotation du ou des ventilateurs. Si vous ne connaissez pas encore SpeedFan, lisez cet article :

http://www.mediaforma.com/windows-10-controler-temperature-processeur/.

Cette section va vous montrer comment exécuter SpeedFan automatiquement à chaque démarrage de l'ordinateur. Malheureusement, la tâche n'est pas aisée :

- Il ne suffit pas de placer un raccourci vers SpeedFan dans le dossier Démarrage, comme indiqué dans cet article : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-commandes-shell/</u>
- Ni de créer une valeur dans les clés de registre Run ou RunOnce comme indiqué ici : https://msdn.microsoft.com/fr-fr/library/windows/desktop/aa376977(v=vs.85).aspx

La technique est tout autre.

Dans un premier temps, lancez SpeedFan. Cliquez sur le bouton Configure :

🞇 SpeedFan 4.52			_	
Readings Clock Info	Exotics S	.M.A.R.T. 🛛 C	harts	
Found Intel(R) Pentium(R) End of detection Loaded 0 events	CPU G3220 (칠 3.00GHz	^	Minimize Configure
 CPU Usage 💻)(♥ 29,7%	Automatic fan speed
Sys Fan: 0 RPM CPU Fan: 1028 RPM Aux Fan: 0 RPM Aux1 Fan: 0 RPM Aux2 Fan: 0 RPM		 System: HD3: HD1: HD0: HD2: Core 0: Core 1: 	0C 29C 36C 33C 35C 38C 38C	
Sys: 60 🍾 %		Aux1: 50	2%	
СРО: 32 🔥 % Аих: 50 🏒 %		Aux2: [50	∕ ∎ %	
Vcore: 0,86V VIN1: 0,00V AVcc: 3,39V 3Vcc: 3,39V VIN0: 0,00V	VIN8: 0,00 VIN4: 0,22 3Vsb: 3,36 Vbat: 3,33 Vtt: 1,01		VIN5: VIN6: VIN2: VIN3: VIN7:	0,14V 0,12V 1,02V 1,12V 0,15V
Coded by Alfredo M	ilani Comparett	i - 2000-2016	- alfredo	@almico.com

La boîte de dialogue **Configure** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Options** puis cochez les cases **Start Minimized** et **Minimize on close** :

🔀 Configure	_		×
Temperatures Fans Voltages Speeds Fan Control Options Log Advanced Events I	Internet	Mail 🛛 🗴	AP
Tray bar Icon background None Use font restart minimized Icon text Blue restart con			
Language English 🔹 🔽 Minimize on close			
Delta value for fan speeds 🛛 🚺 🗖 Set fans to 100% on program exit			
Enable DELL support (use this function only on DELL notebooks)			
☑ debug mode			
Let SpeedFan access sensors through			
ISA BUS I SMBus			
Use 🙃 Celsius 🔿 Fahrenheit			
Do SMART Summary Error Log scan on startup			
	ОК	× c	ancel

Validez en cliquant sur **OK**, puis fermez la fenêtre de SpeedFan.

Vous allez maintenant lancer le Planificateur de tâches. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *tâches* et cliquez sur **Planificateur de tâches** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**.

La fenêtre du Planificateur de tâches s'affiche. Dans le volet gauche, sous **Planificateur de tâches (Local)**, cliquez sur **Bibliothèque du Planificateur de tâches**, lancez la commande **Nouveau dossier** dans le menu **Action** et créez le dossier **SpeedFan** :

Planificateur de tâches					- L X
<u>Fichier</u> <u>Action</u> Affichage <u>?</u>					
🗢 🔿 🚈 🖬 🚺 🖬					
Planificateur de tâches (Local)	Nom	Statut	Déclencheurs	~	Actions
 Bibliothèque du Planificateur de tâches 	Clanana du	Deft	À 12:20 teus les jeurs		Bibliothèque du Planificateur de tâches
> Microsoft	Drophovland	Fret	A 12:50 tous les jours		
S-1-5-21-1859743384-1288323750-118930		Drât	À 10:25 tous les jours - Après les		
SpeedFan	Googlel Inda	Prêt	Plusieurs déclencheurs sont défi	,	🐌 Créer une tâche
	GoogleUpda	Prêt	À 18:42 tous les jours - Après le c		Importer une tâche
	OneDrive St	Prêt	À 04:00 le 01/05/1992 - Après le 0		Afficher toutes les tâches actives
	Opera sched	Prêt	Plusieurs déclencheurs sont défi	r v 🗌	Activer l'historique de toutes les tâches
	<		>		Neuropu decrier
	Général Décland	hauna A a	tions Conditions Doromètre 1		Nouveau dossier
	Declen	incuis Ac	conditions Parametre		Affichage
	Nom :	Clonage o	du dossier data de c sur d		Actualiser
	Emplacement :	۱.			? Aide
	Auteur :	DESKTOP	-J5HKMEB\Michel		Élément sélectionné
	Description :				Exécuter
					Fin
					Désactiver
					Exporter
	Options de sécu	urité			Propriétés
	Utiliser le com	ote d'utilisa	ateur suivant pour exécuter cette ta		🗙 Supprimer
	Michel				2 Aide
	- KU / L		and a second	~	
< >>			,		l

Cliquez sur le dossier **SpeedFan** pour le sélectionner. Cliquez du bouton droit sur le dossier **SpeedFan** et choisissez **Créer une tâche** dans le menu. Donnez le nom **SpeedFan** à cette tâche. Cochez les cases **Exécuter avec les autorisations maximales** et **Masquer**, puis sélectionnez **Windows 10** dans la liste déroulante **Configurer pour** :

Créer une f	tâche								×
Général Dé	clencheurs	Actions	Conditions	Paramètres					
<u>N</u> om :	Speed	lFan							
Emplaceme	nt: \Speed	dFan							
Auteur:	LSUP-	-G3220\Mi	chel						
<u>D</u> escription	:								
Options de	sécurité —								
Utiliser le d	compte d'u	tilisateur s	uivant pour e	xécuter cette	tâche :				
LSUP-G32	20\Michel						U <u>t</u> ilisateur o	ou groupe	
N'exécu	uter que si l'	'utilisateu <u>r</u>	est connecté						
O <u>E</u> xécute	er même si l	'utilisateu	r n'est pas co	nnecté					
N 🗆 N	e pas enreg	istrer le m	ot de <u>p</u> asse. L	a tâche n'aco	ède qu'aux ress	ources lo	cales.		
☑ Exéc <u>u</u> te	er avec les a	utorisatior	ns maximales						
✓ Masguer	<u>C</u> on	figurer po	ur: Window	ws 10					\sim
							OK	Annule	r

Vous allez maintenant créer deux déclencheurs : un au démarrage de l'ordinateur et un autre à l'ouverture de session. Basculez sur l'onglet **Déclencheurs**, cliquez sur **Nouveau**, sélectionnez **Au démarrage** dans la liste déroulante et validez en cliquant sur **OK**.

Modifier le déclen	cheur		×
<u>L</u> ancer la tâche : Paramètres	Au démarrage	~	
Aucun autre pa	aramètre n'est req	luis.	
Paramètres avar	ncés		
Reporter la t	tâc <u>h</u> e pendant :	15 minutes 🗸	
Répéter la t <u>á</u>	che toutes les :	1 heure v pour une durée de : 1 jour v	
Arré	è <u>t</u> er toutes les tâcl	hes à l'issue de la durée de répétition	
Arrêter la tâ	che si elle s'e <u>x</u> écu	te plus de : 3 jours 🗸	
Activer :	05/07/2017	O8:00:00 Synch. fuseaux horaires	
Expiration :	05/07/2018	O8:00:00 Synch. f <u>u</u> seaux horaires	
✓ Activée			
		OK	

Cliquez une nouvelle fois sur **Nouveau**, sélectionnez **A l'ouverture de session** dans la liste déroulante et cliquez sur **OK** :

Nouveau déclench	heur >	<
Lancer la tâche : Paramètres	À l'ouverture de session ~	
O Utilisateur s	spé <u>c</u> ifique : LSUP-G3220\Michel Changer d' <u>u</u> tilisateur	
Paramètres avan ☑ Reporter la t	ncés tâc <u>h</u> e pendant : 1 minute	
Répéter la t <u>â</u>	<u>â</u> che toutes les : 1 heure v gour une durée de : 1 jour v	
Arre	eter toutes les taches à l'issue de la duree de repetition	
<u>A</u> ctiver : Expirat <u>i</u> on :	05/07/2017 ▼ 07:58:31 ▼ Synch. fuseaux horaires 05/07/2018 ▼ 07:58:31 ▼ Synch. fuseaux horaires	
Activ <u>é</u> e		
	OK Annuler]

L'onglet Déclencheurs de la boîte de dialogue Créer une tâche doit ressembler à ceci :

Créer une tâche				
énéral Déclencheurs	Actions	Conditions	Paramètres	
Lorsque vous créez un	ne tâche, vo	ous pouvez sp	écifier les conditions qui la déclenchent.	
		_		
Déclenchement		D	étails	
Au démarrage		A	u démarrage du système	
À l'ouverture de sess	ion	À	l'ouverture de session d'un utilisateur	
<				>
< Nouveau	<u>1</u> odifier	Supprin	er	>

Basculez sur l'onglet Actions. Cliquez sur Nouveau. La boîte de dialogue Nouvelle action s'affiche. Cliquez sur Parcourir et désignez le programme speedfan.exe. Par défaut, ce programme se trouve dans le dossier Program Files (x86)\SpeedFan du disque où Windows est installé. Validez en cliquant sur OK :

Nouvelle action			2
Vous devez spécifier l'action que cette tâche effectue	era.		
Action : Démarrer un programme			~
Paramètres			
Programme/script :			
"C:\Program Files (x86)\SpeedFan\speedfan.exe"		Parcourir	
Ajouter des arguments (facultatif) :			
Commencer dans (facultatif) :			
	ОК	Annuler	
	h	5	

Basculez sur l'onglet **Conditions**. Décochez la case **Ne démarrer la tâche que si l'ordinateur est relié au secteur** :

néral	Déclencheurs	Actions	Conditions	Paramètres		
pécifi exécu nactivi	ez les condition: itera pas si l'une ité	s qui, avec de ces co	l'élément dé nditions n'est	clencheur, détern t pas vérifiée.	nineront si la tâche doit s	éxécuter. Elle ne
] Dén	narrer la tâc <u>h</u> e si	i l'ordinate	ur est inactif	pendant :	10 minutes	~
	<u>A</u> tt	endre l'ina	ctivité penda	nt :	1 heure	~
\checkmark	A <u>r</u> rêter si l'ord	inateur n'e	st plus inactif	f		
	Re <u>d</u> émar	rer si l'état	inactif recom	nmence		
imen	ntation					
Neo	démarrer la tâ <u>c</u> h	ne que si l'o	ordinateur est	t relié au secteur		
Ne o	démarrer la tâ <u>c</u> h Arrêter si l'ordi	i e que si l'o inateur pas	ordinateur est sse en alimen	t relié au secteur tation par <u>b</u> atterie	2	
Ne o V S <u>o</u> rt	démarrer la tâ <u>c</u> h Arrêter si l'ordi tir l'ordinateur d	inateur pas u mode ve	ordinateur est sse en alimen eille pour exéc	t relié au secteur tation par <u>b</u> atterie tuter cette tâche	2	
Ne o Sort iseau	démarrer la tâ <u>c</u> h Arrêter si l'ordi tir l'ordinateur d	inateur pas u mode ve	ordinateur est sse en alimen eille pour exéc	t relié au secteur tation par <u>b</u> atterie tuter cette tâche	2	
Ne o Sort iseau Ne o	démarrer la tâ <u>c</u> h] Arrêter si l'ordi tir l'ordinateur d 1	ie que si l'o inateur pas u mode ve la connexi	ordinateur est sse en alimen tille pour exéc on réseau sui	t relié au secteur tation par <u>b</u> atterie tuter cette tâche vante est disponil	e ble :	
Ne (S <u>o</u> rt Éseau Ne (démarrer la tâ <u>c</u> h] Arrêter si l'ordi tir l'ordinateur d 1	inateur pas inateur pas u mode ve la connexior connexior	ordinateur est sse en alimen eille pour exéc on réseau sui	relié au secteur tation par <u>b</u> atterie cuter cette tâche vante est disponil	e ble :	
Ne (Sort Éseau Ne (démarrer la tâ <u>c</u> h] Arrêter si l'ordi tir l'ordinateur d I — — démarr <u>e</u> r que si l'importe quelle	ie que si l'o inateur pas u mode ve la connexior connexior	ordinateur est sse en alimen tille pour exéc on réseau sui	t relié au secteur tation par <u>b</u> atterie cuter cette tâche vante est disponil	e ble :	
Ne (S <u>o</u> rt Éseau Ne (démarrer la tâ <u>c</u> h] Arrêter si l'ordi tir l'ordinateur d I démarr <u>e</u> r que si l'importe quelle	e que si l'o inateur pas u mode ve la connexior connexior	ordinateur est sse en alimen tille pour exéc on réseau sui	trelié au secteur tation par <u>b</u> atterie cuter cette tâche vante est disponil	e ble :	
Ne (Sort éseau Ne (démarrer la tâ <u>c</u> h] Arrêter si l'ordi tir l'ordinateur d u	e que si l'o inateur pas u mode ve la connexi connexior	ordinateur est sse en alimen eille pour exéc on réseau sui	trelié au secteur tation par <u>b</u> atterie cuter cette tâche vante est disponil	e ble :	_

Basculez enfin sur l'onglet **Paramètres**. Cochez la case **Si la tâche échoue, recommencer toutes les** (le délai d'une minute convient) et décochez la case **Arrêter la tâche si elle s'exécute plus de** :

(B) Créer une tâche	×
Général Déclencheurs Actions Conditions Paramètres	
Spécifiez d'autres paramètres influant sur le comportement de la tâche.	
Autoriser l'exécution de la tâche à la demande	
Exécuter la tâche dès que possible si un démarrage planifié est manqué	
☑ Si la tâche échoue, recommencer tous les : 1 minu ⁺ ∨	
Tenter de recommencer jusqu'à : 3 fois	
Arrêter la tâche si elle s'exécute plus de : 3 jours v	
Si la tâche en cours ne se termine pas sur demande, forcer son arrêt	
□ Si aucune nouvelle exécution programmée, supprimer la tâche après : 30 jours ∨	
Si la tâche s'exécute déjà, la règle suivante s'applique :	
Ne pas démarrer une nouvelle instance $$	
OK Annuler	

Cliquez sur **OK** et fermez la fenêtre du Planificateur de tâches.

Il ne vous reste plus qu'à redémarrer votre ordinateur pour vérifier que SpeedFan est bien lancé au démarrage.

Choisir les applications par défaut dans Windows 10 Creators Update

Dans Windows 10 Creators Update, les applications utilisées par défaut pour naviguer sur le Web, lire et créer des emails, écouter de la musique, visionner des films et des vidéos ou encore parcourir des cartes géographiques sont prédéfinies par Microsoft. Si vous préférez utiliser d'autres applications, il est possible de modifier les applications utilisées par défaut.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Applications**. La boîte de dialogue **Applications et fonctionnalités** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Applications par défaut**. Les applications utilisées par défaut apparaissent sous le libellé **Choisir les applications par défaut** :



Pour choisir une autre application par défaut, il vous suffit de cliquer sur l'icône correspondante et de désigner la nouvelle application par défaut. Par exemple, supposons que vous vouliez utiliser par défaut l'application **VLC** pour lire vos vidéos. Cliquez sur l'icône **Films et photos** sous **Lecteur vidéo** et désignez l'application **VLC media player** :



Vous pouvez refermer la boîte de dialogue des paramètres. Lorsque vous double-cliquerez sur un fichier vidéo dans l'Explorateur de fichiers, il s'ouvrira dans l'application VLC.

Accéder immédiatement à toutes les applications installées

Voici une très courte astuce qui peut être bien utile. Vous voulez accéder à toutes les applications installées sans passer par le menu **Démarrer** ?
Eh bien, appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R*. La boîte de dialogue **Exécuter** s'affiche. Tapez *shell:AppsFolder* dans la zone de texte **Ouvrir** et cliquez sur **OK** :

💷 Exécu	uter X	<
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	
<u>O</u> uvrir :	shell:AppsFolder ~	
	OK Annuler Parcourir	

Toutes les applications s'affichent dans une fenêtre de l'Explorateur de fichiers :



Libre à vous de choisir un autre mode d'affichage pour afficher encore plus d'applications en même temps. Pour cela, cliquez sur l'icône **Plus d'options** et faites votre choix dans la liste :



Applications				– 🗆 X		
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \rightarrow Appli$	$\leftrightarrow \rightarrow \uparrow \uparrow$ > Applications $\checkmark \circlearrowright$					
Organiser 🔻						
	^	3D Builder	[™] CDBurnerXP	🛱 Défragmenter et optimiser les lecteurs		
📌 Accès rapide		77 7-7 ip File Manager	Ce PC	Enregistreur d'actions utilisateur		
🔜 Bureau	*	₽ 7-Zip Help	Centre de sécurité Windows Defender	Enregistreur vocal		
Documents	*	Access 2016	Centre de téléchargement Office 2016	Excel 2016		
📰 Images	*	🗔 Actualité	🔤 Clavier visuel	Explorateur de fichiers		
h Musique	*	🗿 Alarmes et horloge	🖾 Configuration du système	Explorer (safe mode)		
		Nalyseur de performances	Nonnexion Bureau à distance	Exécuter		
Vidées		Animation Shop	Contacts	Facebook		
Videos	*	🖙 Assistance rapide	O Cortana	🔁 FileZilla		
💱 Dropbox		式 Assistant Mise à niveau de Windows 10	 Courrier 	🞬 Films et TV		
OpeDrive		💎 Astuces	CPU-Z	🖬 Finance		
Chebrive		🖨 Audacity	🚕 CrystalDiskInfo	😳 Folder Marker		
💻 Ce PC		🧿 Bash on Ubuntu on Windows	🗑 🗑 Database Compare 2016	😰 Folder Marker Help		
📃 Bureau		Bing Bureau	为 DFX	📭 Fonctionnalités optionnelles		
Documents		Bloc-notes	📷 Diagnostic de mémoire Windows	🔚 Gestion de l'impression		
E Images		🖩 Calculatrice	Documentation	🜆 Gestion de l'ordinateur		
Musique		🛅 Calendrier	🐼 Données Wi-Fi et cellulaires payées	🚱 Gestionnaire des tâches		
Téléshargaments		🔁 Camtasia 9	Download Image Files	Gestionnaire d'enregistrements Skype Entreprise		
		Camtasia Recorder 9	🁏 Download Language File	Gestionnaire Hyper-V		
Vidéos		🖸 Caméra	😌 Dropbox	GIMP 2		
🏪 SSD principal (C:)		😰 Cartes	e Dropbox Website	Go To Folder Marker's Website		
👝 500Go Clône de C (D:)	~	<		>		
198 élément(s)				822 📼		

Voici un exemple d'affichage sous la forme d'une liste :

Personnellement, j'ai 198 applications installées ! Et vous ?

Dans mon cas, il serait grand temps de faire le ménage, vous ne croyez pas ?

Eteignez votre ordinateur à heure fixe

Vous voulez arrêter automatiquement votre ordinateur à heure fixe ? Pour cela, vous utiliserez le **Planificateur de tâches** de Windows.

Création d'une nouvelle tâche

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *planificateur* et cliquez sur **Planificateur de tâches** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cette action affiche la fenêtre **Planificateur de tâches**. Lancez la commande **Créer une tâche** dans le menu **Action**. La boîte de dialogue **Créer une tâche** s'affiche. Sous l'onglet **Général**, définissez :

- Le nom de la nouvelle tâche : Arrêt de l'ordinateur.
- Le type de l'exécution : Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté.
- La configuration : Windows 10.

Créer une tâche	\times
Général Déclencheurs Actions Conditions Paramètres	
Nom : Arrêt de l'ordinateur	
Emplacement : \	
Auteur : LSUP-G3220\Michel	
Description :	
Options de sécurité	
Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cette tâche :	
LSUP-G3220\Michel Utilisateur ou groupe	
○ N'exécuter que si l'utilisateu <u>r</u> est connecté	
Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté	
🌈 🗌 Ne pas enregistrer le mot de <u>p</u> asse. La tâche n'accède qu'aux ressources locales.	
Exécuter avec les autorisations maximales	
Masguer Configurer pour : Windows 10	\sim
OK Annule	: r

Basculez sur l'onglet **Déclencheurs**, puis cliquez sur **Nouveau**. La boîte de dialogue **Nouveau déclencheur** s'affiche. Supposons que vous vouliez arrêter l'ordinateur à **20 heures**. Sélectionnez :

- Chaque jour sous Paramètres.
- **20:00:00** dans la zone réservée à l'heure.

Nouveau déclencheur		\times
Lancer la tâche : À l'heur Paramètres	re programmée 🗸 🗸	
O Une <u>f</u> ois O Cha <u>q</u> ue jour	Démarrer : 09/05/2017 🔍 20:00:00 💽 Synch. fuseaux horaires	
 Chaque <u>s</u>emaine C<u>h</u>aque mois 	<u>R</u> épéter tous les : 1 jours	
Paramètres avancés		
Report maximal de la	tâche (aléatoire) : 1 heure 🗸	
Répéter la tâche tout	es les : 1 heure 🗸 pour une durée de : 1 jour 🗸	
Arrê <u>t</u> er toute	s les tâches à l'issue de la durée de répétition	
Arrêter la tâche si elle	s'e <u>x</u> écute plus de : 3 jours 💛	
Expiration: 09/05/20	18 🐨 16:40:09 🔹 Synch. f <u>u</u> seaux horaires	
✓ Activ <u>é</u> e		
	OK Annuler	

Validez en cliquant sur **OK**, puis basculez sur l'onglet **Actions**. Cliquez sur **Nouveau**. La boîte de dialogue **Nouvelle action** s'affiche. Complétez cette boîte de dialogue comme ceci :

- Sélectionnez Démarrer un programme dans la liste Action.
- Tapez shutdown dans la zone de texte Programme/script.
- Tapez /s/f dans la zone de texte **Ajouter des arguments**.

Nouvelle action	\times
Vous devez spécifier l'action que cette tâche effectuera.	
Action : Démarrer un programme Paramètres Programme/script : shutdown Parcourir Ajouter des arguments (facultatif) : Commencer dans (facultatif) :	
OK Annuler	

Validez en cliquant sur **OK**, puis fermez la boîte de dialogue **Créer une tâche** en cliquant sur **OK**. La boîte de dialogue **Planificateur de tâches** s'affiche. Entrez le mot de passe de votre compte et cliquez sur **OK** :

Planificateur de tâch	?	×	
		2	
Entrez les information de cette tâche.	s du compte d'utilisateu	r pour l'ex	écution
Nom d' <u>u</u> tilisateur :	🙎 LSUP-G3220 Miche	9	×
Mot de <u>p</u> asse :	•••••		
	ОК	Ann	uler

La nouvelle tâche est mémorisée. Elle apparaît dans le volet central du Planificateur des tâches. Tous les jours, l'ordinateur s'arrêtera automatiquement à 20 heures :



Suspension ou suppression de l'arrêt automatique

À tout moment, vous pouvez suspendre ou supprimer la tâche Arrêt de l'ordinateur.

Ouvrez le Planificateur de tâches, cliquez du bouton droit sur la tâche **Arrêt de l'ordinateur** dans le volet central et sélectionnez **Désactiver** ou **Supprimer** dans le menu selon si vous voulez suspendre ou supprimer l'arrêt programmé de l'ordinateur :

Planificateur de tâches	- [x c
Fichier Action Affichage	?	
🗢 🄿 🞽 🖬 🚺		
Planificateur de tâches (Local) Bibliothèque du Planificat	Nom Statut Déclencheurs Arrêt de l'or Prêt À 20:00 tous les jours Exécuter © Clonage du Prêt À 12:30 tous les jours Exécuter © DropboxUpd En cours Plusieurs déclencheurs Fin © GoogleUpda Prêt À 10:25 tous les jours Désactiver © GoogleUpda Prêt À 18:42 tous les jours Exporter © GoogleUpda Prêt À 18:42 tous les jours Exporter © GoogleUpda Prêt À 18:42 tous les jours Exporter Propriétés Supprimer Activer l'historique de toutes les tâches Mom : Arrêt de l'ordinateur Nom : Arrêt de l'ordinateur Emplacement : \ Auteur : LSUP-G3220\Michel Description : Options de sécurité Exécuter cette tâche Fin © Options de sécurité Itiliesr le compte d'utilisateur suivant nour evécuter cette tâche Propriétés Supprimer Supprimer Supprimer	• •

Sauvegarder le Registre

Le Registre de Windows est une base de données dans laquelle sont enregistrés des données de configuration du système et des applications installées. La cohérence de cette base de données est vitale. Cette section va vous montrer comment la sauvegarder.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *regedit* et cliquez sur **regedit** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Le contrôle du compte utilisateur se manifeste. Validez l'exécution de l'éditeur du Registre en cliquant sur **Oui**.

Sauvegarder tout le Registre

Pour sauvegarder la totalité du registre, cliquez sur **Ordinateur** dans le volet gauche, lancez la commande **Exporter** dans le menu **Fichier**, choisissez un nom et un emplacement pour la sauvegarde et validez en cliquant sur **Enregistrer** :

📑 Exporter un f	fichier du Registre			×
Enregistrer <u>d</u> ans :	Registre	~	G 🤌 📂 🛄 -	
Accès rapide	Nom	^ Aucun élément ne correspond à	Modifié le votre recherche.	Туре
Bureau				
Bibliothèques				
Ce PC				
I				
Réseau	<			>
	Nom du fichier :	Tout le Registre - 28 Mai 2017	~	<u>E</u> nregistrer
	<u>T</u> ype :	Fichiers d'enregistrement (*.reg)	~	Annuler
Étendue de l'exp) T <u>o</u> ut) <u>B</u> ranche séle HKEY_LC	ortation ectionnée DCAL_MACHINE\SC)FTWARE\Microsoft\Windows		

Remarque

Pour faciliter l'utilisation de vos sauvegardes, il est judicieux de préciser la date de la sauvegarde dans le nom, comme dans la copie d'écran précédente.

Sauvegarder une clé

Il est également possible de sauvegarder une clé en particulier. Développez l'arborescence du Registre dans le volet gauche. Ici par exemple, nous sélectionnons la clé HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows :

📑 Éditeur du Registre			_		×
<u>Fichier</u> <u>Edition</u> Affic <u>hage</u> Fa <u>v</u> oris <u>?</u>					
Ordinateur\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microso	ft∖V	Vindows			
> WAB	^	Nom Typ	pe	Donnée	s
		ab) (par défaut) BEG	G \$7	(valeur r	oon défi
> - 📙 Wbem			0_02	(valcal i	ion ach
> WcmSvc					
> WebManagement					
> WIMMount					
Vindows					
> ClickNote					
> - Configuration					
> . CurrentVersion					
> · Dwm					
> DynamicManagement					
> - EnterpriseResourceManager					
> - Heat					
HTML Help					
> ITStorage					
> PrivacySettingsBeforeCreatorsUp	¥				
< >>		<			>

Lancez la commande **Exporter** dans le menu **Fichier**, choisissez un nom et un emplacement pour la sauvegarde et validez en cliquant sur **Enregistrer**.

📑 Exporter un f	fichier du Registre			×
Enregistrer <u>d</u> ans :	Registre		✓ Ø Ø ▷ □▼	
Accès rapide	Nom	^ Aucun élément ne correspo	Modifié le nd à votre recherche.	Туре
Bureau				
Bibliothèques				
Ce PC				
Keseau	<			>
	Nom du fichier :	CIÉ HKEY_LOCAL_MACHINE	-SOFTWARE-Mic 🗸	<u>E</u> nregistrer
	<u>T</u> ype :	Fichiers d'enregistrement (*.reg)) ~	Annuler
Étandua da l'ava	adation			
O Tout	onation			
Branche séle HKEY_LC	ectionnée DCAL_MACHINE\SC)FTWARE\Microsoft\Windows		

Restaurer une sauvegarde

Lancez la commande **Importer** dans le menu **Fichier** de l'éditeur du Registre. La boîte de dialogue **Importer un fichier du Registre** s'affiche. Désignez le fichier à importer et cliquez sur **Ouvrir** :



Voltages, températures et vitesses de rotation

Cette section s'intéresse à l'application **HWMonitor** de CPUID. Très simple d'emploi, elle donne les voltages, les températures et les vitesses de rotation des différents éléments qui constituent votre PC : carte mère, processeur, carte graphique, disques et SSD.

Pour vous procurer cette application, ouvrez votre navigateur et allez sur la page <u>http://www.cpuid.com/softwares/hwmonitor.html</u>. Sous **DOWNLOAD**, cliquez sur **SETUP-ENGLISH**. Téléchargez puis installez HWMonitor en acceptant les réglages par défaut :



Une fois le programme installé, vous allez le lancer. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *hwmonitor* et cliquez sur **HWMonitor**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La fenêtre de **HWMonitor** s'affiche :

4 (CPUID HV	VMonitor				_	\times
<u>F</u> ile	<u>V</u> iew	<u>T</u> ools <u>H</u> elp					
Sens	sor		Value	Min	Max		
	LSUP-G	3220					^
Ē	- 🚮 MSI	H81M-P33 (MS-7817)					
	ė. 🛷 🖞	Voltages					
		AVCC	3.392 V	3.392 V	3.408 V		
		3VCC	3.392 V	3.392 V	3.392 V		
		CPU VCORE	1.712 V	1.712 V	1.712 V		
		+12V	12.320 V	12.320 V	12.320 V		
		+5V	5.120 V	5.120 V	5.160 V		
	÷	Temperatures					
		TZ00	28 °C (82 °F)	28 °C (82 °F)	28 °C (82 °F)		
		TZ01	30 °C (85 °F)	30 °C (85 °F)	30 °C (85 °F)		
		TMPIN5	127 °C (260 °	127 °C (260 °	127 °C (260 °		
		TMPIN6	49 °C (120 °F)	48 °C (118 °F)	50 °C (122 °F)		
		TMPIN3	37 °C (98 °F)	35 °C (95 °F)	43 °C (109 °F)		
	÷	Fans					
	l	CPUFANIN	1029 RPM	991 RPM	1048 RPM		
	🔲 Inte	l Pentium G3220					
	÷	Voltages					
		VID	0.978 V	0.978 V	0.983 V		
		IA Offset	+0.000 V	+0.000 V	+0.000 V		
		GT Offset	+0.000 V	+0.000 V	+0.000 V		
		LLC/Ring Offset	+0.000 V	+0.000 V	+0.000 V		
		System Agent Offset	+0.000 V	+0.000 V	+0.000 V		
		Temperatures					
		Core #0	39 °C (102 °F)	32 °C (89 °F)	42 °C (107 °F)		
		Core #2	38 °C (100 °F)	34 °C (93 °F)	45 °C (113 °F)		
		Package	39 °C (102 °F)	35 °C (95 °F)	44 °C (111 °F)		
	i 🐻 🖞	Powers					
		Package	8.52 W	4.44 W	17.04 W		
		IA Cores	3.40 W	0.70 W	9.88 W		
		GT	0.02 W	0.00 W	2.06 W		
		Uncore	5.10 W	3.74 W	7.14 W		
		DRAM	1.17 W	0.99 W	2.07 W		
		Clocks					
		Core #0	2953 MHz	2817 MHz	3000 MHz		
		Core #2	2953 MHz	2817 MHz	2999 MHz		
		Utilization					
		UC	35 %	0%	94 %		
		CPU #0	24 %	0 %	100 %		~
Ready	,						

Toutes les informations de monitoring apparaissent sous la forme d'un arbre. Vous pouvez replier une branche pour vous concentrer sur un élément particulier de l'ordinateur : un disque dur un la carte graphique par exemple.

Les informations sont affichées en temps réel dans la colonne **Value**, et vous pouvez voir leurs valeurs minimale et maximale depuis le lancement de HWMonitor dans les colonnes **Min** et **Max**.

HWMonitor est un petit utilitaire sans prétention qui fait bien son travail et qui vous permettra de savoir si un des composants de votre ordinateur surchauffe ou a un problème...

Les icônes système sur le bureau dans Creators Update

Dans Windows 10 Creators Update, il est toujours possible de choisir quelles icônes système sont affichées sur le bureau, mais la technique à utiliser est complètement différente de celle que vous utilisiez dans les versions précédentes du système. Cette section va vous montrer comment procéder.

Cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau et sélectionnez **Personnaliser** dans le menu. La fenêtre **Paramètres** s'affiche, onglet **Arrière-plan** sélectionné. Basculez sur l'onglet **Thèmes** et cliquez sur **Paramètres des icônes du Bureau**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre. La boîte de dialogue **Paramètres des icônes du Bureau** s'affiche :

💐 Paramètres des icônes du Bureau	×
Icônes du Bureau	
Icônes du Bureau Ordinateur: Fichiers de l' <u>u</u> tilisateur Réseau	
Ce PC Michel Martin Réseau	
Corbeille (pleine) Corbeille (vide)	
C <u>h</u> anger d'icône <u>P</u> aramètres par défaut	
OK Annuler <u>A</u> pplique	er

Cochez ou décochez les cases correspondant aux icônes que vous voulez afficher ou dissimuler dans le groupe d'options **Icônes du Bureau** et validez en cliquant sur **OK** pour valider le nouveau paramétrage. Les icônes sélectionnées apparaissent sur le bureau de Windows.

Capture d'écran simplifiée

Parmi les nombreuses nouveautés de Windows 10 Creators Update, il en est une qui devrait ravir tous ceux qui font des captures d'écran.

Si vous n'avez jamais fait de capture d'écran sous Windows 10, lisez cet article : <u>http://www.mediaforma.com/choisir-le-dossier-destination-des-captures-decran/</u>. Vous y apprendrez comment capturer la totalité de l'écran et la sauvegarder automatiquement dans un dossier de votre choix.

Par contre, si vous voulez capturer une portion de l'écran (et que vous utilisez Windows 10 Creators Update ou ultérieur), appuyez simultanément sur les touches *Windows, Majuscule* et *S*. L'écran se grise. Créez un rectangle de sélection en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé :



Au relâchement du bouton gauche, la sélection est placée dans le presse-papiers. Il ne vous reste plus qu'à la coller dans un document de votre choix. Ici par exemple dans une présentation PowerPoint :

🗄 🔊 🖉	দ্রু হ		F	^o résentat	tion1 - Po	owerPoin	t		Michel	Martin	Ŧ	—		×
Fichier Accueil	Insérer	Créatio	Transiti	Animat	Diapora	Révisio	Afficha	Complé	Mise e	n forme	Ω	Dites-le-r	₽ Parta	ger
Coller V Presse-papiers G	Nouvell Nouvell diapositiv Diapos	e * • •	G I A • J	<u>S</u> S Aa → Police	Z4 abc AV A [^] A [×]		 ↓ ↓ ↓ ↓	‡≡ - - [] 		essin Édi	P tion			^
1			Wind		-0									
Diapositive 1 de 1	œ		≜ No	otes 🛡	Commer	ntaires			1 F	J	-		+ 46 %	++++

Désactiver la barre de jeux

Cette section va vous montrer comment désactiver la barre de jeux de Windows 10. Si vous ne savez pas ce qu'est la barre de jeux, lisez cet article : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-enregistrez-fenetre-video/</u>

Si vous n'avez aucune utilité de cette fonctionnalité, autant la désactiver. Ainsi, rien ne se passera si vous appuyez accidentellement sur les touches *Windows* et *G*.

Pour désactiver la barre de jeux, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. Cette action affiche la fenêtre **Paramètres**. Cliquez sur l'icône **Jeux** :



Désactivez l'interrupteur et décochez les deux cases sous **Barre de jeux**, puis fermez la boîte de dialogue **Paramètres** pour prendre en compte le nouveau paramétrage :

← Paramètres	- 🗆 X
慾 Accueil	barre de jeux
Rechercher un paramètre P	Contrôler comment la barre de jeux s'ouvre et reconnaît votre jeu
Jeux	Enregistrer des clips de jeux, des captures d'écran et des diffusions à l'aide de la barre de jeux
📼 barre de jeux	Désactivé
🛱 Jeu DVR	Ouvrez la barre de jeux à l'aide de ce bouton sur un contrôleur : 🌢
🞯 Mode jeu	Afficher la barre de jeux lorsque je joue en plein écran à des jeux vérifiés par Microsoft
	Raccourcis clavier
	Ouvrir la barre de jeux
	Raccourci Windows Win+G
	Votre raccourci
	Prendre une canture d'écran

A partir de maintenant, la barre de jeux ne sera plus affichée lorsque vous jouerez ni lorsque vous appuierez sur *Windows* + *G*.

Ne plus afficher les conseils et suggestions

De temps à autre, Windows 10 affiche des suggestions et des conseils dans le menu **Démarrer** ou dans l'Explorateur de fichiers. Cette section va vous montrer comment stopper cette pratique, qui s'avère parfois envahissante.

Arrêter les conseils et suggestions dans le menu Démarrer

Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé de l'écran et sélectionnez **Personnaliser** dans le menu. La boîte de dialogue **Personnaliser** s'affiche, onglet **Arrière-plan** sélectionné. Basculez sur l'onglet **Accueil** et désactivez l'interrupteur intitulé **Afficher occasionnellement les suggestions dans l'écran de démarrage** :

Paramètres	- 🗆 X
Accueil Rechercher un paramètre	
Descention and parameters of the	Afficher les applications récemment ajoutées Activé
Arrière-plan	Afficher les applications les plus utilisées Désactivé
Couleurs	Afficher occasionnellement les suggestions dans l'écran de démarrage
□ Ecran de verrouillage	Désactivé
😰 Thèmes	Utiliser l'écran de démarrage en plein écran Désactivé
Accueil Barre des tâches	Afficher les éléments récemment ouverts dans les Listes de raccourcis de l'écran de démarrage ou la barre des tâches Activé
	Choisir les dossiers affichés dans l'écran d'accueil

Il ne vous reste plus qu'à fermer la fenêtre **Paramètres**. Vous voilà débarrassé des conseils et suggestions dans le menu **Démarrer**.

Arrêter les conseils et suggestions dans l'Explorateur de fichiers

Commencez par ouvrir l'Explorateur de fichiers. Basculez sur l'onglet **Affichage**, puis cliquez sur l'icône **Options**. La boîte de dialogue **Options des dossiers** s'affiche :

Options des dossiers	×
Général Affichage Rechercher	
Ouvrir l'Explorateur de fichiers dans : Parcourir les dossiers © Ouvrir tous les dossiers dans la <u>m</u> ême fenêtre Ouvrir chague dossier dans une fenêtre distincte	
Cliquer sur les éléments de la manière suivante	
Ouvrir les éléments par un <u>s</u> imple clic (sélection par pointage)	
Souligner les titres d'icônes comme dans mon navigateur	
Ne souligner les titres d'icônes que si le pointeur est sur eux	
Ouvrir les éléments par un <u>d</u> ouble-clic (sélection par simple clic)	
Déclaration de confidentialité	
Afficher les fichiers récemment utilisés dans Accès rapide	
Afficher les dossiers récemment utilisés dans Accès	
Effacer l'historique de l'Explorateur Effacer de fichiers	
Pa <u>r</u> amètres par défaut	
OK Annuler Applique	er

Basculez sur l'onglet Affichage, décochez la case Afficher les notifications du fournisseur de synchronisation et validez en cliquant sur OK :

Options des dossiers	×
Général Affichage Rechercher	
Affichage des dossiers Vous pouvez appliquer cet affichage (Détails ou lcônes, par exemple) à tous les dossiers du même type. Appliquer aux dossiers Réinitialiser les dossiers	
Paramètres avancés :	
 Fichiers et dossiers Afficher l'icône des fichiers sur les miniatures Afficher la barre d'état Afficher la légende des dossiers et des éléments du Burea Afficher le chemin d'accès complet dans la barre de titre Afficher les dossiers et les fichiers NTFS chiffrés ou comp Afficher les gestionnaires d'aperçu dans le volet de visual Afficher les lettres de lecteur Afficher les notifications du fournisseur de synchronisation Fichiers et dossiers cachés 	
<u>P</u> aramètres par défaut	
OK Annuler <u>A</u> pplique	r

Vous voilà débarrassé des conseils et suggestions dans l'Explorateur de fichiers.

Sauvegarder ses pilotes

Les pilotes de périphériques sont stockés dans le dossier C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository. Je vous suggère de sauvegarder ce dossier. Par la suite, si vous devez réinstaller Windows 10 sur cet ordinateur, vous utiliserez la sauvegarde pour faciliter la réinstallation des pilotes de périphériques :

📕 🕑 📙 🦻 🥙 🛠 =	DriverStore	- 0	×
Fichier Accueil Partage	ffichage		^ 🕐
Épingler dans Copier Coller	Image: Selection relation Image: Selection relation Image: Selection relation Image: Selection relation	ier	
Presse-papiers	Organiser Nouveau Ouvrir		
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square « Windows	System32 > DriverStore > v	ල Rechercher	2
🛄 Bureau	Nom M	odifié le	Туре
🖆 Documents	en-US 06	/04/2017 15:43	Dossie
📰 Images	FileRepository 14	/06/2017 19:24	Dossie
👌 Musique	🕨 📊 fr-FR 📄 🚺 06	/04/2017 15:43	Dossie
🕂 Téléchargements	- Temp 19	/04/2017 17:11	Dossie
📑 Vidéos	Sauvegardez ce do	ssier	
😌 Dropbox			
🝊 OneDrive			
💻 Ce PC			
📃 Bureau	× <		>

Pour installer un pilote à partir de la sauvegarde, lancez le Gestionnaire de périphériques. Pour cela, cliquez sur **Démarrer**, tapez *gestionnaire* et cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cliquez du bouton droit sur le périphérique pour lequel vous voulez mettre le pilote à jour et choisissez **Mettre à jour le pilote** dans le menu contextuel.



Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur **Parcourir mon ordinateur à la recherche du logiciel de pilote** et désignez le dossier dans lequel vous avez sauvegardé les pilotes pour effectuer la mise à jour :

	×
🔶 📱 Mettre à jour les pilotes - Périphérique inconnu	
Comment voulez-vous rechercher les pilotes ?	
→ Rechercher automatiquement le logiciel de pilote à jour Windows va rechercher sur votre ordinateur et sur Internet le logiciel de pilote le plus récent pour votre appareil, sauf si vous avez désactivé cette fonctionnalité dans les paramètres d'installation de votre appareil.	
→ Parcourir mon ordinateur à la recherche du logiciel de pilote Localisez et installez le logiciel de pilote manuellement.	
	Annuler

Quelques instants plus tard, le pilote sera installé et votre matériel sera fonctionnel.

Invite de commandes ou Windows PowerShell ?

Si vous utilisez Windows 10 Creators Update ou une version ultérieure du système, le menu contextuel du bouton **Démarrer** ne donne plus accès à la fenêtre **Invite de commandes**. Désormais, c'est avec **Windows PowerShell** que vous devrez compter. A moins que ... vous ne lisiez la suite :

1.40		-
	regedit	
24	Applications et fonctionnalités	X
	Options d'alimentation	
	Observateur d'événements	ASA
	Système	
1	Gestionnaire de périphériques	
	Connexions réseau	
	Gestion du disque	M
	Gestion de l'ordinateur	Sale -
1	Windows PowerShell	No pages
	Windows PowerShell (admin)	
í -	Gestionnaire des tâches	
	Paramètres	
1	Explorateur de fichiers	1000
	Rechercher	
	Exécuter	258.62
	Arrêter ou se déconnecter >	
	Bureau	2366
	O Taper ici pour rechercher	Ļ

Il est en effet possible de remplacer les commandes Windows PowerShell et Windows PowerShell (admin) par les traditionnelles commandes Invite de commandes et Invite de commandes (admin) :

C. S. S. S.		-
	regedit	
7+0	Applications et fonctionnalités	
	Options d'alimentation	
	Observateur d'événements	
	Système	
1	Gestionnaire de périphériques	
	Connexions réseau	
	Gestion du disque	
1	Gestion de l'ordinateur	
1	Invite de commandes	
	Invite de commandes (admin)	
	Gestionnaire des tâches	
2	Paramètres	
	Explorateur de fichiers	1000
2	Rechercher	100
	Exécuter	1449
	Arrêter ou se déconnecter	
	Bureau	S. S. S.
-	O Taper ici pour rechercher	 Į (

Pour arriver à ce résultat, cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**, en forme de roue dentée. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Personnalisation**, puis basculez sur l'onglet **Barre des tâches**. Sous le libellé **Remplacer Invite de commandes par Windows PowerShell**...; basculez l'interrupteur en position **Désactivé**, puis refermez la boîte de dialogue **Barre des tâches** :

← Paramètres	– 🗆 X
愆 Accueil	Barre des tâches
Rechercher un paramètre 🔎	Masquer automatiquement la barre des tâches en mode tablette Désactivé
Personnalisation	Utiliser des petits boutons dans la barre des tâches
🖾 Arrière-plan	Désactivé
⑦ Couleurs	Utiliser Aero Peek pour afficher un aperçu du Bureau lorsque vous placez le pointeur de la souris sur le bouton Afficher le Bureau à
⊑a Écran de verrouillage	Activé
ể Thèmes	Remplacer Invite de commandes par Windows PowerShell dans le
品 Accueil	Démarrer ou que j'appuie sur la touche Windows+X
🖵 Barre des tâches	Désactivé
	Afficher les badges sur les boutons de la barre des tâches
1	Activé
	Position de la barre des tâches
	En bas 🗸
	Combiner les boutons de la barre des tâches
	Toujours masquer les étiquettes \lor
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Ça y est, lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton **Démarrer**, ou que vous appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *X*, les commandes **Invite de commandes (admin)** sont à nouveau disponibles.

Ouvrez une fenêtre Invite de commandes ici

Cette section va vous montrer comment retrouver la commande **Ouvrir une fenêtre de commandes ici** dans le menu contextuel des dossiers.

Si vous ne connaissez pas cette possibilité, je vous suggère de lire cet article : <u>http://www.mediaforma.com/ouvrir-une-fenetre-invite-de-commande-dans-le-dossier-</u> <u>courant/</u>

Malheureusement, si vous utilisez Windows 10 Creators Update ou une version ultérieure, la commande **Ouvrir une fenêtre de commandes ici** est remplacée par la commande **Ouvrir la fenêtre PowerShell ici** lorsque vous maintenez la touche *Maj* enfoncée et que vous cliquez du bouton droit sur un dossier dans l'Explorateur de fichiers :



Pour ouvrir facilement une invite de commandes dans un dossier quelconque, je vous propose d'utiliser **Total Commander**.

Si vous n'avez pas encore installé cet utilitaire, allez sur <u>https://www.ghisler.com/amazons3f.php</u> et cliquez sur le lien **seulement 32-bit** ou sur le lien **seulement 64-bit** selon si votre système est de type 32 bits ou 64 bits. SI vous n'en avez aucune idée, lisez cet article (il s'intéresse à Windows 7, mais la technique décrite fonctionne également sous Windows 10) : <u>http://www.mediaforma.com/quelle-est-ma-version-de-windows-32-ou-64-bits/</u>

Une fois Total Commander installé, déplacez-vous dans le dossier où vous voulez ouvrir une fenêtre Invite de commandes puis lancez la commande **Fenêtre "Invite de commandes"** dans le menu **Commandes**.

🔡 Total Commander	(x64) 9.0a - PAS ENREGISTRÉ									-		×
Fichiers Sélection	Commandes Réseau Affichage	e Options Utilisateur										Aide
2 :	😼 CD Arbre		Alt+F10									
ite a sul feed princip	Recherche de fichiers		Alt+F7	E		[ccd principal] 105 702 506	Vio do 469 226 62	5 Kio lik				L x
C V [ssd princip	Recherche de fichiers indépen	I	c C [ssd principal] 105 703 590 Kio de 408 330 630 Kio libre(s)						\			
_partenariatsbru	Nommer le volume			I	▼ C:\^.^				T 10			* •
	Informations sur le système			L .	Nom	DOMC DT		€ Ext.	laille	Date 15 (05 (201	7.16.40	Attr.
Nom	Synchroniser (apparier) réperte	pires			[data]	DOM2'~B1]			< RÉP>	0//07/201	7 10:40	
	Menu des répertoires favoris		Ctrl+D		[Gata]				<rép></rép>	15/06/201	7 17:06	
[Eric-Kevin]	Précédent	Alt+Flèc	he Gauche		[lcoFX	Portable]			<rép></rép>	16/06/201	7 08:52	
[trec]	Fenêtre "Invite de commande"			en i	[image	es traitées]			<rép></rép>	30/03/201	7 17:09	
[viccos]	Tenetre invite de commande				[Intel]				<rép></rép>	12/11/201	6 10:14	
[wav 1 à 106]	💱 Voir branche (avec s-répertoire	es)	Ctrl+B	D .	[OldN	ewExplorer]			<rép></rép>	30/06/201	7 16:24	
formation	Ouvrir le dossier *Bureau*	1		I	[PerfL	ogs]			<rép></rép>	18/03/201	7 22:03	
36f7d14f-8467-42f	📰 Gestionnaire de transfert *en fe	ond		I	[Progr	am Files]			<rep></rep>	15/06/201	7 13:55	r
📹 Windows 10 Anni		-		le.	[Progr	am Files (x8b)]			<rep></rep>	03/07/201	7 17:05	r
sauvegarde	↔ Source <-> Cible		Ctrl+U	•	[Users	j n641			< RÉP>	12/11/201	6 15:57	
Artisteer.4.3.0.609	Cible = Source			2	Wind	owsl			<rép></rép>	14/06/201	7 06:38	
Synology Cloud Sta	tion-3.2-3497 ex	(e 83 34/ 280 09/02/2016	10:37 -a	_	[Wind	ows10Upgrade]			<rép></rép>	06/04/201	7 14:18	
					mylog	1.5		log	189	12/11/201	6 10:16	-a
					RHDSe	etup		log	2 785	12/11/201	6 10:19	-a
			C.)		221					12/02/201	7 09:09	-a
		C*.	C:\WINDOW:	syste	m32\cmd.	exe		-	- ப	×		
		Micr	rosoft Wi	ndow	s [versi	on 10.0.15063]				^		
		(c)	2017 Mic	roso	ft Corpo	oration. Tous droit	s réservés.					
		c •) •	lata\ ha									
		C. (0		1107								
										v		
0 Kio / 214 251 Kio dan:	0 Kio / 214 251 Kio dans 0 fichier(s) / 6, 0 / 5 rép.(s) 0 Kio / 2 Kio dans 0 fichier(s) / 3, 0 / 14 rép.(s)											
	c:\dat	ta_bruit>										~
F3 Voir	F4 Éditer	F5 Copier	F6 Renor	nmer¦l	Déplacer	F7 Créer Rép.	F8 Supp	rimer		Alt+F4	Quitter	

Une minute pour savoir ce que votre ordinateur a dans le ventre

Vous voudriez connaitre la version de Windows installée, les références de la carte mère, la quantité de mémoire installée ou encore votre adresse sur le réseau ? Inutile d'installer une application tierce : tout est déjà dans le système !

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *cmd* et cliquez sur **Invite de commandes** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Une fenêtre Invite de commandes s'affiche. Tapez la commande suivante et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier :

systeminfo

Voici le résultat :

C:\Users\Michel>systeminfo

Nom de l'hôte:	LSUP-G3220
Nom du système d'exploitation:	Microsoft Windows 10 Entreprise
Version du système:	10.0.15063 N/A version 15063
Fabricant du système d'exploitation:	Microsoft Corporation
Configuration du système d'exploitation:	Station de travail autonome

Type de version du système d'exploitation: Multiprocessor Free Propriétaire enregistré: Michel Organisation enregistrée: 00329-10280-00000-AA965 Identificateur de produit: Date d'installation originale: 06/04/2017, 14:57:16 Heure de démarrage du système: 22/07/2017, 07:23:44 MSI Fabricant du système: Modèle du système: MS-7817 x64-based PC Type du système: Processeur(s): 1 processeur(s) installé(s). [01] : Intel64 Family 6 Model 60 Stepping 3 GenuineIntel ~3000 MHz Version du BIOS: American Megatrends Inc. V1.9, 30/03/2015 Répertoire Windows: C:\WINDOWS Répertoire système: C:\WINDOWS\system32 Périphérique d'amorçage: \Device\HarddiskVolume1 Option régionale du système: fr;Français (France) Paramètres régionaux d'entrée: fr;Français (France) Fuseau horaire: (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris Mémoire physique totale: 8 069 Mo 4 129 Mo Mémoire physique disponible: 10 757 Mo Mémoire virtuelle : taille maximale: Mémoire virtuelle : disponible: 5 724 Mo Mémoire virtuelle : en cours d'utilisation: 5 033 Mo Emplacements des fichiers d'échange: C:\pagefile.sys Domaine: WORKGROUP Serveur d'ouverture de session: \\LSUP-G3220 Correctif(s): 3 Corrections installées. [01]: KB4022405 [02]: KB4025376 [03]: KB4025342 Carte(s) réseau: 2 carte(s) réseau installée(s). [01]: Realtek PCIe GBE Family Controller Nom de la connexion : Ethernet DHCP activé : Oui Serveur DHCP : N/A Adresse(s) IP [02]: Hyper-V Virtual Ethernet Adapter Nom de la connexion : vEthernet (Connexion Ethernet sur la carte mère)

```
DHCP activé : Oui
Serveur DHCP : 192.168.0.2
Adresse(s) IP
[01]: 192.168.0.107
[02]: fe80::7891:16fe:8381:7e52
Configuration requise pour Hyper-V: Un hyperviseur a été détecté. Les fonctionnalités
nécessaires à Hyper-V ne seront pas affichées.
```

C:\Users\Michel>

Vous utilisez encore la calculatrice ?

Windows 10 est livré avec une calculatrice. Pour y accéder, cliquez sur **Démarrer**, tapez *calc* et cliquez sur **Calculatrice**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La calculatrice standard s'affiche :

Calculatrice		-		×		
≡ S	tandard			Ð		
0						
MC	MR M+	M-	MS	M*		
%	\checkmark	<i>x</i> ²		¹ /x		
CE	С	\boxtimes		÷		
7	8	9		×		
4	5	6		-		
1	2	3		+		
±	0	,		=		

La calculatrice se décline en trois versions : **Standard**, **Scientifique** et **Programmeur** Pour choisir l'une d'entre elles, il suffit d'utiliser les raccourcis *Alt+1* (Standard), *Alt+2* (Scientifique) et *Alt+3* (Programmeur), ou de cliquer sur le menu "burger", dans la partie supérieure gauche de la fenêtre de la calculatrice.

Saviez-vous que Cortana peut remplacer la calculatrice, si les calculs à effectuer ne sont pas trop complexes ? Cliquez sur **Démarrer** et tapez un calcul. Ici par exemple *12*13*. Le résultat s'affiche immédiatement dans la partie supérieure du menu **Démarrer** :



Tous les opérateurs classiques sont utilisables (+, -, *, / bien sûr, mais aussi % pour les pourcentages et ^ pour les puissances). Si nécessaire, vous pouvez même utiliser des parenthèses ou des fonctions trigonométriques dans le calcul :



Vous en voulez plus ?

Appuyez sur la touche *Entrée* du clavier juste après avoir tapé votre calcul. Une minicalculatrice s'affiche alors dans le menu **Démarrer** :

	\bigcirc					
ଜ	J'ai trouvé la réponse.					
0		(15×(3+15))÷4=				
		67,5				
	()	%	\bigotimes		
	7	8	9	÷		
	4	5	6	×		
	1	2	3	-		
	0	,	=	+		
Afficher plus de résultats sur Bing.com						
	, (15*(3+15))/4					

Notez que cette version réduite de la calculatrice disparaît dès que vous cliquez en dehors du menu **Démarrer**.

Pour terminer, sachez que vous pouvez poser le calcul à Cortana en lui parlant.

Dites par exemple "*Hey Cortana. Combien font 15 fois 12*" et vous aurez la réponse dans le menu **Démarrer** et sous une forme audio :



Si nécessaire, consultez l'article <u>Demander à Cortana de rester à l'écoute</u> pour savoir comment parler à Cortana en disant "Hey Cortana".

Vers la disparition du dictionnaire ?

Dans des temps immémoriaux, lorsque je demandais à ma mère "que veut dire fruste" ou encore "qu'est-ce qu'un hurluberlu", j'entendais invariablement la même réponse : "regarde dans le dictionnaire !".

Je n'aurais même pas dû poser la question. Je savais quelle serait la réponse ! Etait-ce de la flemme ou au contraire une prédisposition pour les sciences modernes ? Un peu des deux je pense !

Aujourd'hui, lorsque vous voulez connaitre la signification d'un mot, est-ce que vous le recherchez encore dans le dictionnaire ? Le dictio ... quoi ? Si c'est le cas, je vous tire mon chapeau ! Mais je pense que, comme tout le monde, vous faites appel au sacrosaint Google !

Tapez *hurluberlu*, ou mieux *define:hurluberlu* dans la case de recherche du moteur de recherche Google et vous aurez immédiatement la réponse :



Avec Windows 10 et Cortana, une nouvelle étape vient d'être franchie.

Pourquoi se fatiguer à taper quelque chose au clavier ? Dites simplement "*Que veut dire*" suivi du mot dont vous voulez la définition. Vous aurez une réponse vocale et dans le menu **Démarrer** :



Vous voulez en savoir plus ? Cliquez sur Afficher plus de résultats dans Bing.com :



Alors ? Nostalgique de l'ancien temps ou à fond dans votre époque ?

Activer la restauration du système

Windows 10 permet de restaurer le système à un état antérieur, jugé plus stable que l'état actuel. Des points de restauration sont générés automatiquement lorsque vous installez une nouvelle application, un pilote de périphérique ou une mise à jour Windows. Vous pouvez également créer manuellement un point de restauration. Vous en saurez plus en consultant cet article : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-definir-un-point-de-restauration/</u>. Vous pouvez également consulter cet article pour savoir comment restaurer le système : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-restauration-systeme/</u>.

Pour pouvoir créer des points de restauration, vous devez au préalable activer la restauration du système. Poursuivez la lecture pour savoir comment procéder.

SI votre clavier possède une touche *Pause*, appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *Pause* pour afficher la fenêtre **Système**.

Dans le cas contraire

- 1) Cliquez sur l'icône de l'Explorateur de fichiers dans la barre des tâches.
- 2) Cliquez du bouton droit sur l'icône **Ce PC**, dans le volet gauche de l'Explorateur de fichiers et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.

Quelle que soit la technique utilisée, la boîte de dialogue **Système** s'affiche :



Cliquez sur le lien **Protection du système** dans la partie gauche de la boîte de dialogue. La boîte de dialogue **Propriétés système** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Protection du système** :

Propriétés système			×		
Nom de l'ordinateur		Matériel			
Paramètres système avancés Protection	du système	Utilisation à	distance		
Utilisez la protection du système pour annuler toute modification système indésirable.					
Restaurer le système			_		
Vous pouvez annuler les modifications système en rétablissant l'ordinateur à un état antérieur en choisissant un point de restauration précédent.					
Paramètres de protection			_		
Lecteurs disponibles	Protection		^		
🕳 2To BGarracuda (E:)	Désactivée				
🛲 1 To Interne sauvegarde (F:)	Désactivée				
🏪 SSD principal (C:) (Système)	Activée		~		
Configurez des paramètres de restauration, gérez l'espace disque et supprimez des points de restauration. Créez un point de restauration immédiatement pour les lecteurs dont la protection du système est activée.					
ОК	Anni	Jer A	ppliquer		

Pour que la restauration du système soit activée, le mot **Activé** doit apparaître en face d'un disque ou SSD. Dans la capture d'écran précédente, la restauration du système est activée sur le disque **C**:, c'est-à-dire sur le disque où Windows est installé.

Remarque

L'ordinateur est équipé de quatre unités de masse : le SSD **C**: et trois disques durs **D**:, **E**: et **F**:. Etant donné que le SSD a une taille limitée (ici 512 Go), il serait plus intéressant d'activer la restauration système sur un des trois disques durs.

Pour activer la restauration du système sur un disque, sélectionnez-le dans la zone de liste du groupe d'options **Paramètres de protection**, puis cliquez sur **Configurer**. La boîte de dialogue **Protection système pour** s'affiche. Sélectionnez l'option **Activer la protection du système** (1) et choisissez l'espace disque maximal utilisé par les points de restauration à l'aide du curseur (2). Plus la taille sera élevée, plus vous pourrez définir de points de restauration. Lorsque l'espace est entièrement occupé, la création d'un nouveau point de restauration provoque la

suppression du point de restauration le plus ancien. A vous de trouver le meilleur compromis entre espace disque et antériorité des points de restauration.

Le Protection système pour SSD principal (C:)	×			
Paramètres de restauration				
En activant la protection du système, vous pouvez annuler les modifications indésirables en restaurant l'ordinateur à un état antérieur.				
Activer la protection du système				
O Désactiver la protection du système				
Utilisation de l'espace disque	_			
Vous pouvez régler l'espace disque maximal utilisé pour la protection du système. À mesure que l'espace se remplit, les anciens points de restauration sont supprimés afin de libérer de la place pour les nouveaux points.				
Utilisation actuelle : 9,27 Go				
Utilisation ma <u>x</u> :				
2% (10,00 Go)				
Supprimer tous les points de restauration pour ce lecteur.				
<u>O</u> K Annule <u>r</u> Appliquer				

Suppression de points de restauration

Cette section va vous montrer comment effacer tous les points de restauration système ou certains d'entre eux seulement.

Voici quelques articles complémentaires qui pourraient vous être utiles :

- Activer la restauration du système : http://www.mediaforma.com/windows-10-activer-restauration-systeme/
- Créer un point de restauration : http://www.mediaforma.com/windows-10-definir-un-point-de-restauration/
- Restaurer le système à une date antérieure : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-restauration-systeme/</u>

Est-ce que vous avez déjà essayé de supprimer un point de restauration pour soulager le disque ? Si oui, vous êtes certainement allé dans la boîte de dialogue **Propriétés système**.

Pour accéder à cette boîte de dialogue, cliquez sur **Démarrer**, tapez *restauration* puis cliquez sur **Créer un point de restauration** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Propriétés système** s'affiche, onglet **Protection du système** sélectionné :

Propriétés système X					
Nom de l'ordinateur Matériel Paramètres système avancés Protection du système Utilisation à distance Image: Système avancés Protection du système pour annuler toute modification Image: Système avancés	•				
système indésirable.					
Restaurer le système Vous pouvez annuler les modifications système en rétablissant l'ordinateur à un état antérieur en choisissant un point de restauration précédent.					
Paramètres de protection					
Lecteurs disponibles Protection					
S00Go Clône de C (D:) Désactivée					
🕳 2To BGarracuda (E:) Activée					
💶 1 To Interne sauvegarde (F:) Désactivée 🗸					
Configurez des paramètres de restauration, gérez l'espace disque et supprimez des points de restauration.					
Créez un point de restauration immédiatement pour les lecteurs dont la protection du système est activée.					
OK Annuler Appliquer					

Pour supprimer des points de restauration, cliquez sur un disque sous **Paramètres de protection**, puis cliquez sur **Configurer**. La boîte de dialogue **Protection système pour** s'affiche :

Le Protection système pour SSD principal (C:)	×			
Paramètres de restauration	_			
En activant la protection du système, vous pouvez annuler les modifications indésirables en restaurant l'ordinateur à un état antérieur.				
Activer la protection du système				
O Désactiver la protection du système				
Utilisation de l'espace disque Vous pouvez régler l'espace disque maximal utilisé pour la protection du système. À mesure que l'espace se remplit, les anciens points de restauration sont supprimés afin de libérer de la place pour les nouveaux points. 9.33 Go				
Utilisation max:				
2% (10,00 Go)				
Supprimer tous les points de restauration pour ce lecteur.				
<u>Q</u> K Annule <u>r</u> Appliquer				

Comme vous pouvez le voir, l'espace disque alloué pour les points de restauration sur le disque **C**: est pratiquement rempli. Malheureusement, il n'est pas possible de choisir quels points de restauration supprimer : la suppression ne peut être que totale en cliquant sur le bouton **Supprimer**.

Rassurez-vous, je vais vous montrer comment supprimer les points de restauration que vous voulez en utilisant une application annexe nommée **Restore Point Creator**.

Rendez-vous sur la page <u>https://www.toms-world.org/blog/restore_point_creator</u> et cliquez sur le lien **Download Restore Point Creator Installer** :



Installez cette application en demandant la création d'une icône de raccourci sur le bureau. Si vous ne l'avez pas fait, il est toujours possible d'exécuter l'application en double-cliquant sur le fichier **Restore Point Creator.exe** (ce fichier se trouve dans le dossier **C:\Program Files** (x86)\Restore Point Creator\).

Lancez l'application. La liste des points de restauration apparaît dans la fenêtre :

≰ Restore Point Creator (6.3 Build 3) — 🗆 🗙							
System Restore Point Utilities 💿 Program Options/Settings 🛛 About 💲 Donate to the Developer 🜔 Instructional Videos							
Type in a name for your custom-named System Restore Point and press Enter							
Curre	Current Restore Points (4)						
ID	< Restore Point Description	Created On	Restore Point Type	Age in Days			
19 20 22 23	Windows Update Point de contrôle planifié Point de contrôle planifié Avant l'installation du pilote de carte graphique	12/07/2017 19:57:50 22/07/2017 07:59:24 30/07/2017 15:21:30 02/08/2017 09:55:40	Windows Update System Checkpoint System Checkpoint System Restore Point	20.6 11.1 2.79 0.02			
2	Refresh List of System Restore Points	Ĵ.	Delete Selected Restore Point	S			
0	Restore to Selected System Restore Point	🙇 Restore to S	elected System Restore Point	in Safe Mode			

Pour supprimer un point de restauration, cliquez dessus dans la liste puis cliquez sur le bouton **Delete Selected Restore Point** :

🦧 R	📽 Restore Point Creator (6.3 Build 3) - 🗆 🗙				
System Restore Point Utilities 💿 Program Options/Settings About 💲 Donate to the Developer 🜔 Instructional Videos					
Туре	Type in a name for your custom-named System Restore Point and press Enter				
Currer	nt Restore Points (4)				
ID	< Restore Point Description	Created On	Restore Point Type	Age in Days	
19	Windows Update	12/07/2017 19:57:50	Windows Update	20,6	
20	Point de contrôle planifié	22/07/2017 07:59:24	System Checkpoint	11,1	
22	Point de contrôle planifié	30/07/2017 15:21:30	System Checkpoint	2,79	
23	Avant i installation du pliote de carte graphique	02/08/2017 05:55:40	System Restore Point	0.02	
2	Refresh List of System Restore Points	Û	Delete Selected Restore Poin	t	
<u>0</u>	Restore to Selected System Restore Point Restore to Selected System Restore Point in Safe Mode				

Une boîte de confirmation s'affiche. Cliquez sur Yes pour supprimer le point de restauration :
🛋 Con	firm Restore Point Deletion	×
?	Restore Point Name: Point de contrôle planifié Created On: 22/07/2017 07:59:24 Turpe: Surtem Chaeleneirt	
	Type: System Checkpoint Are you sure you want to delete this restore point? Yes No Don't ask me again during this selected restore point deletion session (The program will ask again if you select another set of restore points to delete) Cancel Deletion of Selected Posters Points	
	Cancel Deletion of Selected Restore Follits	

Quelques instants suffisent pour supprimer le point de restauration. Une notification s'affiche alors pour confirmer la suppression du point de restauration :



Automatiser la création de points de restauration

Il y a quelques pages, vous avez appris à supprimer de façon sélective un ou plusieurs points de restauration. Vous allez maintenant découvrir comment automatiser la création de points de restauration à intervalles réguliers.

Pour cela, vous allez utiliser l'application **Restore Point Creator**. Si vous ne l'avez pas encore installée, consultez cette page : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-suppression-de-points-de-restauration</u>

Lancez Restore Point Creator. Cliquez sur **System Restore Point Utilities**, puis sur **Schedule creation of System Restore Points** :

🤹 Restore Point Creator (6.3 Build 3) - 🗆 🗙						
System Restore Point Utilities 💿 Program Options/Sett	ings About 🏮 Donate	to the Developer 🛛 🔘 In	structional Videos			
System Restore Manually Fix System Restore Mount Volume Shadow Copy Check Windows Power Plan Settings Delete Restore Points View System Disk Space Usage Manage System Restore Point Storage Space Schedule creation of System Restore Points Fix Runtime Tasks Application Event Log Reboot Computer Check for Updates	Press Enter Created On 02/08/2017 09:55:40	Create Custom N Create System C Restore Point Type System Restore Point	Age in Days 0,05			
Refresh List of System Restore Points Restore to Selected System Restore Point	Restore to Se	Delete Selected Restore Poin elected System Restore Point	t in Safe Mode			

La boîte de dialogue **Task Scheduler** s'affiche. Sous **Create Scheduled Restore Points Task**, indiquez la fréquence de la création des points de restauration. Ici, un point de restauration sera créé tous les Lundis, à 10 heures :

🍂 Task So	heduler			-	- 🗆 X		
Create Sc	Create Scheduled Restore Points Task Last Run Time:						
Settings	 Daily 	At What Time:	10:00:00				
	Weekly	Days of the We	eek 🛛 🥢	-			
-	O Every	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday		
		Thursday	Friday	Saturday			
	al Task Prefere	nces ve Pointe After Sc	heduled Rest	ore Point is create	d		
☐ Delete	t is missed, run whe	en system is next a	available (Reci	ommended)	.u		
Wake	e computer if the sy	stem is sleeping to	o create System	m Restore Point (Recommended)		
Max Age (of Restore Points in	Days: 15	Save Ma	x Age			
indx rigot		Days. Io		A rigo			
	Set Custor	n Restore Point N	lame for Scheo	luled Restore Poi	nts		
Pave Task Belete Task							
Delete Old Restore Points Task Settings							
Last Run Time: Next Run Time:							
Settings	🔿 Daily	At What Time:	11:36:04				
	Weekly	Days of the W	eek				
		Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday		
		Thursday	Friday	Saturday			
May Acc of Pasters Paints in Davis, 15							
Max Age of Restore Points in Days: 15							
Max Age	of Restore Points	in Days: 15]				
Additio	of Restore Points i nal Task Prefer	in Days: 15) available (Poo	ommended)			
Additio	e of Restore Points nal Task Prefer k is missed, run wh e computer if the sy	in Days: 15 ences en system is next ystem is sleeping t	available (Rec	commended) ance tasks			
Addition	e of Restore Points nal Task Prefere k is missed, run wh e computer if the sy Save Tas	in Days: 15 ences en system is next ystem is sleeping t k	available (Rec	commended) ance tasks Delete Ta	isk		

Cliquez sur **Save Task** pour mémoriser le réglage. Désormais, des points de restauration seront créés sans que vous ayez à y penser. En espérant ... que vous n'aurez pas à les utiliser !

Epingler des réglages au menu Démarrer

Cette section va vous montrer comment épingler une ou plusieurs composantes de l'écran **Paramètres Windows** dans le menu **Démarrer**. Cela vous permettra par exemple d'accéder directement aux paramètres système, au démarrage avancé ou encore aux thèmes Windows.

Intéressant non ? Voilà comment procéder.

Cliquez sur Démarrer puis sur Paramètres. La fenêtre Paramètres Windows s'affiche.

Pour épingler une des composantes principales de cet écran, il suffit de cliquer du bouton droit sur son icône et de sélectionner **Epingler à l'écran de démarrage** dans le menu. Ici par exemple, les paramètres système sont sur le point d'être épinglés dans le menu **Démarrer** :



Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Cliquez sur **Oui** pour confirmer la création du raccourci dans le menu **Démarrer** :



Maintenant, l'icône Système est directement accessible dans le menu Démarrer :



En utilisant la même technique, vous pouvez également épingler des sous-composantes de la fenêtre **Paramètres Windows.** A titre d'exemple, voyons comment accéder à l'écran de paramétrage relatif aux thèmes Windows.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Personnalisation**. La fenêtre des paramètres de personnalisation s'affiche. Cliquez du bouton droit sur **Thèmes** et sélectionnez **Epingler à l'écran de démarrage** dans le menu :



Comme précédemment, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Cliquez sur **Oui** pour confirmer la création du raccourci dans le menu **Démarrer** :



Maintenant, l'icône Système est directement accessible dans le menu Démarrer :



Pour désépingler une icône de paramétrage de l'écran démarrer, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Détacher de l'écran de démarrage** dans le menu :



Donnez plus d'autonomie à votre portable

Vous avez un ordinateur portable qui fonctionne sous Windows 10 Creators Update ou supérieur, et vous trouvez que son autonomie n'est pas suffisante ?

L'article "Prolonger la durée de la batterie", disponible sur <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-prolonger-la-duree-de-la-batterie/</u> vous a montré comment activer l'économiseur de batterie. Si vous ne savez plus comment faire, je vous suggère de relire cet article.

Ici, je vais vous donner une astuce toute bête, mais qui peut augmenter dans de larges mesures l'autonomie de votre portable. L'idée est vraiment simple : si l'économiseur d'écran se déclenche lorsque l'autonomie atteint 20%, pourquoi ne pas l'activer en permanence ?

Cliquez sur l'icône **Batterie** dans la zone de notification, puis sur l'icône **Economiseur de batterie** :



Ça y est, vous venez d'activer l'économiseur de batterie. Un rond vert se superpose à l'icône de la batterie pour indiquer que l'économiseur de batterie est actif :



Pour revenir à un mode normal, il vous suffit de recommencer l'opération qui vous a permis d'activer l'économiseur de batterie : cliquez sur l'icône **Batterie** dans la zone de notification, puis sur l'icône **Economiseur de batterie**.

Lorsque vous activez manuellement l'économiseur de batterie, le réglage est perdu quand vous quittez la session ou lorsque vous redémarrez l'ordinateur. Pour rendre ce réglage persistant, vous allez utiliser une autre méthode.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur **Système** puis sélectionnez **Batterie** dans la partie gauche de la fenêtre. Il ne vous reste plus qu'à agir sur le curseur sous **Activer automatiquement l'économiseur de**

batterie si l'autonomie est inférieure à. Ici par exemple, l'économiseur de batterie est activé en permanence :



Fermez la fenêtre des paramètres. Le réglage est immédiatement pris en compte.

Quelle version de Windows 10 utilisez-vous ?

Est-ce que vous utilisez la version **Anniversary Update** ou la version **Creators Update** de Windows 10 ? Cette question m'a été posée par mail hier et j'ai pensé qu'elle pourrait intéresser d'autres personnes.

Pour le savoir, cliquez sur **Démarrer**, tapez *winver* et cliquez sur **winver**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Le numéro de version est affiché dans la fenêtre **A propos** :

À propos de : Windows	×
Windows 10	
Microsoft Windows Version 1703 (version du système d'exploitation 15063.540) © 2017 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Le système d'exploitation Windows 10 Entreprise et son interface utilisateur sont protégés par une marque et d'autres droits de propriété intellectuelle, existants ou en attente, aux États-Unis et dans d'autres pays/régions.	
Ce produit est fourni sous licence selon les <u>Termes du contrat de</u> <u>licence logiciel Microsoft</u> à : Michel	
OK	:

La version **1703** est la dernière du moment. Elle correspond à la version **Creators Update**. Si vous avez une version **1607**, il s'agit de la version **Anniversary Update**. Il est temps de faire la mise à jour...

Un raccourci pour mettre l'ordinateur en veille

Cette section montre comment créer un raccourci pour mettre l'ordinateur en veille lorsque vous double-cliquez dessus.

Pour mettre l'ordinateur en veille, vous utilisez certainement le menu contextuel du bouton Démarrer. Vous cliquez du bouton droit sur le bouton Démarrer pour afficher son menu contextuel, vous pointez Arrêter ou se déconnecter et vous cliquez sur Mettre en veille. Cette technique fonctionne à la perfection, mais avouez qu'une simplification serait la bienvenue. Je vous propose de créer un raccourci clavier que vous déposerez sur le bureau. Il vous suffira de double-cliquer dessus pour mettre l'ordinateur en veille. Voyons comment procéder.

Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du bureau, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**. La boîte de dialogue **Créer un raccourci** s'affiche. Tapez la commande suivante dans la zone de texte **Entrez l'emplacement de l'élément** :

```
c:\windows\system32\rundll32.exe powrprof.dll, SetSuspendState
0,1,0
```

		\times
~	🗷 Créer un raccourci	
	Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?	
	Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossiers, ordinateurs ou adresses Internet en local ou en réseau.	
	Entrez l'emplacement de l'élément :	
	c:\windows\system32\rundll32.exe powrprof.dll, SetSuspendState 0,1,0 Pa <u>r</u> courir	
	Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	<u>S</u> uivant Annule	r

Cliquez sur Suivant. Donnez un nom au raccourci puis cliquez sur Terminer :

 Créer un raccourci Comment souhaitez-vous nommer ce raccourci ? Entrez un nom pour ce raccourci : Mode Veille Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.
Comment souhaitez-vous nommer ce raccourci ? Entrez un nom pour ce raccourci : Mode Veille Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.
Entrez un nom pour ce raccourci : Mode Veille Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.
Mode Veille Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.
Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.
Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.
<u>T</u> erminer Annuler

Désormais, il vous suffit de double-cliquer sur le nouveau raccourci pour mettre votre ordinateur en veille.

Choisir l'emplacement d'enregistrement par défaut

Votre ordinateur est équipé de plusieurs disques ou SSD et le disque système frôle l'asphyxie ? Cette section va vous montrer comment choisir l'emplacement d'enregistrement des nouvelles applications et des nouveaux fichiers.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *stockage* et cliquez sur **Stockage** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cette action affiche la fenêtre **Paramètres**, onglet **Stockage** sélectionné :

Paramètres		-	×
Accueil	Stockage		
Rechercher un paramètre P	Stockage local		
Système	Ce PC (C:) 338 Go utilisé(s) sur 446 Go		
🖵 Affichage			
Notifications et actions	288 Go utilisé(s) sur 465 Go		
() Alimentation et mise en veille	 500 Go Interne Sauvegarde (E:) 407 Go utilisé(s) sur 465 Go 		
📼 Stockage			
- Mode tablette	 1 To Interne sauvegarde (F:) 385 Go utilisé(s) sur 931 Go 		
🗇 Multitâche			
Projection sur ce PC	Assistant stockage		
X Expériences partagées	Windows peut libérer de l'espace automatiquement en supprimant les fichiers devenus inutiles, comme les fichiers temporaires et le contenu de votre Corbeille		
i Informations système	Activé		

Déplacez-vous dans la partie inférieure de la fenêtre et cliquez sur le lien **Modifier l'emplacement d'enregistrement du nouveau contenu**, sous **Autres paramètres de stockage**. Vous pouvez alors choisir le disque sur lequel seront stockés les nouvelles applications et le nouveau contenu (documents, musique, photos, vidéos, films et cartes hors connexion) :

÷	Paramètres	_		×
ŝ	Modifier l'emplacement d'enregistreme nouveau contenu	nt dı	L	
Modi appli	ifiez l'emplacement d'enregistrement par défaut de vos cations, documents, fichiers de musique, images et vidéos.			
	Les nouvelles applications seront enregistrées à l'emplacement suivant : Ce PC (C:) v			
ā	Les nouveaux documents seront enregistrés à l'emplacement suivant : Ce PC (C:) >			
1	La nouvelle musique sera enregistrée à l'emplacement suivant : Ce PC (C:) >			1
E	Les nouvelles photos et vidéos seront enregistrées à l'emplacement suivant : Ce PC (C:) >			
	Les nouveaux films et les nouvelles séries TV seront enregistrés à l'emplacement suivant : Ce PC (C:) ~			
₫ <u>₽</u>	Modifier l'emplacement où vous stockez vos cartes hors connexion Ce PC (C:) >			~

FICHIERS

Un explorateur de fichiers caché dans Creators Update

L'explorateur de fichiers de Windows 10 a beaucoup changé au fil des versions du système. A chaque nouvelle mouture, Microsoft l'a doté de nouvelles fonctionnalités. Mais aujourd'hui, une version alternative, quoi que bien cachée est proposée dans Windows 10 Creators Update. De là à se demander si la version historique de l'explorateur de fichiers est amenée à disparaitre, il n'y a qu'un pas...

Pour accéder au nouvel explorateur de fichiers, appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R* du clavier, tapez cette commande et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier :

explorer shell:AppsFolder\c5e2524a-ea46-4f67-841f-6a9465d9d515_cw5n1h2txyewy!App



Très sobre (peut-être un peu trop sobre), cette fenêtre pourrait donner un avant-goût de ce que sera l'explorateur de fichiers dans les nouvelles mises à jour de Windows 10. *Wait and see*...

Déziper des fichiers

Vous venez de télécharger ou de recevoir un fichier d'extension ZIP par mail ? Et vous ne savez pas quoi en faire ? Pas de panique ! Il s'agit d'un fichier "zippé". Pour pouvoir vous en servir, vous devez le déziper ... et Windows 10 est équipé pour cela.

Ouvrez l'Explorateur de fichiers en cliquant sur son icône dans la barre des tâches et ouvrez le dossier qui contient le fichier zippé. Ici, le fichier **wordpress-4.7.2-fr_FR.zip** se trouve dans le dossier **Téléchargements** :



Si, chez vous, les extensions des fichiers n'apparaissent pas dans l'Explorateur de fichiers, lisez cet article pour savoir comment les afficher : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-afficher-extensions-lexplorateur-de-fichiers/</u>

Basculez sur l'onglet Extraction et cliquez sur l'icône Extraire tout :

🕹 i 🖸 📙 🦻 🦿 🎗 =		Outils de dossier	compressé T	éléchargeme	—		×
Fichier Accueil Partage	Affichage	Extractio	on 🛛			~	•
Documents Images Vidéos Bureau Documents Musique Extraire	♪ Mu ↓ Télé <u>⊫</u> Ima vers	isique échargements ages ₹	Extraire tout				
← → ~ ↑ ↓ > CePC >	Téléchargem	ents		~	ت Re	echercher	Q
🍊 OneDrive	л ке Ар 7 -	port - αers.: n-13-201 fr_FR.xls	ир лапо	er.avı p		rv4.zip	^
💻 Ce PC			- 4		<i>y</i> e		
E Bureau				y 🔤	-		
Documents	S	EO.zip still-I	ife-103 Subli ing Text	me sunris Build 4125 f	e-163 340 in	tcmd900ax 64 eve	
📰 Images		1510.	3126	х64 g	hojp	04.exe	
👌 Musique			Setu	p.exe			
🕂 Téléchargements							
Vidéos				-			
🏪 SSD principal (C:)	un	freez.zip VSCo	deSet Wind	ows_1 WinXM	/lenu Peleo	wordpress-	
🕳 500Go Clône de C (D:)	~	e up-1	10111EX 0_L0	se.zip	Nered	zip	~
55 élément(s) 1 élément sélecti	onné 8,79 Mo					: : :	

Une boîte de dialogue intitulée Extraire les dossiers compressés s'affiche. Par défaut :

- L'extraction se fera dans un dossier qui a pour nom celui du fichier zip, sans l'extension.
- Le dossier d'extraction sera placé dans le dossier où se trouve le fichier zip.

Si cela vous contient, cliquez sur **Extraire**. Sinon, tapez le chemin complet dans lequel doit se faire l'extraction, puis cliquez sur **Extraire** :

	×
 Extraire les dossiers compressés 	
Sélectionner une destination et extraire les fichiers	
Les fichiers seront extraits dans ce dossier :	
C:\Users\Michel\Downloads\wordpress-4.7.2-fr_FR Parcourir	
Afficher les dossiers extraits une fois l'opération terminée Le fichier sera dézipé par défaut dans ce dossier, mais rien ne vous empêche d'en choisir un autre.	
<u>E</u> xtraire Annul	er

Une boîte de dialogue vous permet de suivre l'extraction des fichiers :

📭 9% terminé	– 🗆 X					
Copie de 1 637 éléments de wordpress-4.7.2-f 9% terminé	r vers wordpress-4.7.2-fr II ×					
	Vitesse : 356 Ko/s					
Nom : keyboard-image-navigation.js Temps restant : Environ 45 secondes Éléments restants : 1 521 (20,5 Mo)						
Moins de détails						

Lorsque le fichier a été dézipé, le dossier qui contient le résultat de l'extraction est automatiquement ouvert. Ce dossier peut contenir un ou plusieurs fichiers et/ou dossiers. Vous pouvez les utiliser :

📕 🖸 🚰 🖓 🥲 🖉 =	wordpress	_	
Fichier Accueil Partage	Affichage		~ ?
* 🗎 📋 👗	Déplacer vers ▼ X Supprimer ▼		
Epingler dans Copier Coller Accès rapide	Copier vers 👻 🗐 Renommer Nouveau dossier	Propriétés	Sélectionner -
Presse-papiers	Organiser Nouveau	Ouvrir	
← → × ↑ 📙 « Télécharg	gements > wordpress-4.7.2-fr_FR > wordpress	✓ ט Reche	ercher 🔎
Vidéos	* ^ Nom ^	Modifié le	Туре ^
💱 Dropbox	wp-admin	24/06/2017 11:38	Dossi
	wp-content	24/06/2017 11:37	Dossi
CneDrive	wp-includes	24/06/2017 11:39	Dossi
💻 Ce PC	index.php	24/06/2017 11:37	Fichie
🛄 Bureau	license.txt	24/06/2017 11:37	Docu
🛱 Documents	e readme.html	24/06/2017 11:37	Fichie
	wp-activate.php	24/06/2017 11:37	Fichie
h Musieure	wp-blog-header.php	24/06/2017 11:37	Fichie
	wp-comments-post.php	24/06/2017 11:37	Fichie
Téléchargements	wp-config-sample.php	24/06/2017 11:37	Fichi€ ♥
Vidéos 19 élément(s)	V C		

Un explorateur de fichiers à l'ancienne

Vous regrettez l'ancien explorateur de fichiers ? Celui de Windows 7 ? Cette section va vous montrer comment retrouver faire un retour en arrière en quelques clics souris.

Ouvrez votre navigateur Web et rendez-vous sur la page <u>http://www.msfn.org/board/topic/170375-oldnewexplorer-118/</u>. Déplacez-vous un peu plus bas dans la page pour atteindre la section **Download** et cliquez sur le lien de téléchargement :

E	-		×
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \Uparrow msfn.org/board/topic/170375-oldnewexplorer-118 📑 🖽 \bigstar \mid \equiv	l_	Ê	
Videos			^
X86RTM Workgroup: WORKGROUP Processor: Intel(R) Core(TM) i3 CPU 550 @ 3.20GHz Memory: 1.00 GB			
Download			
http://tihiy.net/files/OldNewExplorer.rar داس			
TEST VERSION READ BELOW			
100% FREE			
		$\mathbf{\mathbf{\hat{o}}}$	
http://tihiy.net/files/OldNewExplorer.rar			<i>~</i>

Une fois le téléchargement terminé, le fichier **OldNewExplorer.rar** se trouve dans votre dossier **Téléchargement**. Tout comme les fichiers d'extension ZIP, les fichiers d'extension RAR sont des archives compressées. Malheureusement, ils ne peuvent pas être décompressés nativement dans Windows 10. Mais rassurez-vous, il existe une solution toute simple pour extraire le contenu d'un fichier RAR. Je vous suggère de lire cet article si vous ne savez pas comment faire : <u>https://goo.gl/NaebSt</u>

Une fois les fichiers extraits de l'archive, double-cliquez sur **OldNewExplorerCfg.exe**. La boîte de dialogue **OldNewExplorer Configuration** s'affiche.

OldNewExplorer config	juration		×		
Shell extension Not installed		Install	😌 Uninstall		
Behavior					
Use classical dri	ve grouping in T	his PC			
Use libraries; hic	le folders from T	his PC			
Appearance					
Use command I	oar instead of Ril	obon			
Hide caption	text in File Explo	orer windows			
Hide caption	icon in File Expl	lorer windows			
🗌 Hide Up (go	to parent folder)) button			
Enable glass	on navigation b	ar			
Use alternate	enavigation butt	ons style			
Show details pa	ne on the bottor	n			
Appearance style:	Default style (W	/indows 7 style / ski	n style) 🛛 🗸		
Status bar style:	Default style (w	hite)	~		
Show status bar					
OldNewExplorer 1.1.8.2	donate		Close		

Cliquez sur **Installer** et cliquez sur **Oui** dans les fenêtres affichées par le contrôle du compte d'utilisateur. Vous pouvez maintenant personnaliser la boîte de dialogue pour obtenir le comportement souhaité dans l'explorateur de fichiers :

OldNewExplorer config	guration		×		
Shell extension					
Installed		Install	😯 Uninstall		
Behavior					
Use classical dri	ve grouping in T	This PC			
✓ Use libraries; hid	de folders from 1	This PC			
Appearance					
Use command	bar instead of Ri	bbon			
Hide caption	n text in File Expl	orer windows			
Hide captior	n icon in File Exp	lorer windows			
🗹 Hide Up (go	to parent folder) button			
🗹 Enable glass	on navigation b	ar			
Use alternate	e navigation but	tons style			
Show details pa	ne on the botto	m			
Appearance style:	Silver cream		~		
Status bar style:	Gray		~		
Show status bar					
OldNewExplorer 1.1.8.2	donate		Close		

Cliquez enfin sur **Close** et ouvrez l'Explorateur de fichiers. Ce look nous ramène quelques années en arrière, vous ne trouvez pas ?



Bien entendu, vous pouvez retrouver le fonctionnement par défaut de l'explorateur de fichiers en décochant les cases de la boîte de dialogue **OldNewExplorer Configuration**, voire même en cliquant sur le bouton **Uninstall** pour désinstaller cette application.

Accès à un dossier ou un fichier refusé

Il arrive parfois que Windows 10 refuse de modifier ou de supprimer un fichier ou un dossier et qu'il affiche le message sibyllin du type "Vous devez disposer d'une autorisation pour effectuer cette action".

Pour pouvoir modifier ou supprimer un dossier ou un fichier, vous devez d'abord vous l'approprier. Pour cela, dans l'explorateur de fichiers, cliquez du bouton droit sur le fichier ou le dossier récalcitrant et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.

La boîte de dialogue des propriétés s'affiche. Basculez sur l'onglet **Sécurité**, cliquez sur le bouton **Avancé** dans la partie inférieure de la boîte de dialogue, puis sur le bouton **Modifier**, en face de **Propriétaire** :

	Parametres de securite avances pour vindowsApps Nom : C:\ESD Propriétaire : Impossible d'afficher le propriéta Autorisations Audit Accès effectif	ire actuel. 😵 Modifier		
Propriétés de : V Général Partage Nom de l'objet : C Vous devez disp afficher les propr Cliquez sur Avar	 vous devez disposer des autorisations de lecture p Cliquez sur Continuer pour essayer l'opération av Continuer 	Sélectionnez un utilisateur ou un groupe Sélectionnez le type de cet objet : un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré À gartir de cet emplacement : W10 Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :	OK	Types d'objets Emplacements Vérifier les noms Annuler
Pour les autorisations se Avancé. Informations sur le contr	péciales et les paramètres avancés, cliquez sur Avan rôle d'accès et les autorisations OK Annuler Ap	OK Annul	er Appl	liguer

Pour faciliter la saisie de votre nom d'utilisateur, cliquez sur **Avancé**. Une nouvelle boîte de dialogue intitulée **Sélectionnez un utilisateur ou un groupe** s'affiche. Cliquez sur **Rechercher**, sélectionnez votre nom d'utilisateur dans la zone de liste inférieure et validez en cliquant sur **OK**.

Sélectionnez un u	tilisateur ou un gro	upe		×
Sélectionnez le typ	e de cet objet :			
un utilisateur, un g	roupe ou Principal de	sécurité intégré	Type	es d'objets
À <u>p</u> artir de cet empl	lacement :			
LSUP-G3220			<u>E</u> mp	lacements
Requêtes commu	ines			
<u>N</u> om : C	Commence par			<u>C</u> olonnes
Description :	Commence par 👘 🗸	Z		Rec <u>h</u> ercher
Comptes dés	sacti <u>v</u> és			Amêter
<u>M</u> ot de pass	e sans date d'expirati	on		
Nom <u>b</u> re de jour:	s depuis la dernière se	ession : 🔍 🗸		,
Résultats de la recl	herche :		ОК	Annuler
Nom	Dossier			^
Administrateur	LSUP-G3220			
Administrateurs	LSUP-G3220			
Administrateur	LSUP-G3220			
🕰 Ce certificat d				
Compte local				
Compte local				
DefaultAccount	LSUP-G3220			
ROITS DU				~

La boîte de dialogue **Sélectionnez un utilisateur ou un groupe** se ferme et l'utilisateur sélectionné s'affiche dans la boîte de dialogue précédente :

Sélectionnez un utilisateur ou un groupe	×
<u>S</u> électionnez le type de cet objet :	
un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré	<u>T</u> ypes d'objets
À <u>p</u> artir de cet emplacement :	
LSUP-G3220	Emplacements
Entrez le nom de l'objet à sélectionner (<u>exemples</u>) :	
LSUP-G3220\Administrateur	<u>V</u> érifier les noms
<u> </u>	
<u>A</u> vancé	OK Annuler

Cliquez sur **OK**. De retour dans la boîte de dialogue **Paramètres de sécurité avancés**, cochez la case **Remplacer le propriétaire des sous-conteneurs et des objets**, puis cliquez sur **Appliquer** :

📕 Paramètres de	sécurité avanc	és pour ESD				_		×
Nom :	C:\ESD							
Propriétaire :	Admin	istrateur (LSUP-G3	220\Administr	ateur) <u>M</u> odifier				
_	🔶 🗹 Rem	placer le propriét	aire des sous-co	onteneurs et des ob	jets			
Autorisations	Audit	Accès effectif						
Pour obtenir de sélectionnez l'en Entrées d'autori Aucun groupe autorisations.	s informations ntrée et cliquez sations : ni utilisateur n'	supplémentaires, sur Modifier (si di a l'autorisation d'a	double-cliquez sponible). accéder à cet ol	sur une entrée d'au ojet. Toutefois, le pr	itorisation. Pour modifi opriétaire de cet objet p	er une entrée d'	autorisatic s	ın,
Aj <u>o</u> uter Désactiver l'I	S <u>upprime</u> hér <u>i</u> tage putes les entrée	er <u>A</u> ffiche s d'autorisation de	r es objets enfant	s par des entrées d'	autorisation pouvant ét	re héritées de co	et objet	
					ОК	Annuler	Applig	quer

Fermez les boîtes de dialogue ouvertes jusqu'à ce que vous vous trouviez dans la boîte de dialogue des propriétés. Cliquez sur **Modifier**. Une boîte de dialogue intitulée **Autorisations pour** s'affiche. Sélectionnez votre nom d'utilisateur dans la zone de liste **Nom de groupes ou d'utilisateurs** et cochez toutes les cases sous **Autoriser** :

Propriétés de : ESD	×	Autorisations pour ESD	×
Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser Nom de l'objet : C:\ESD Noms de groupes ou d'utilisateurs : Image: Securité Securité Utilisateurs authentifiés Système Administrateurs (LSUP-G3220\Administrateurs) Utilisateurs (LSUP-G3220\Utilisateurs) Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier.	Modifier	Sécurité Nom de l'objet : C:\ESD Noms de groupes ou d'utilisateurs : Utilisateurs authentifiés Système Administrateurs (LSUP-G3220\Administrateurs) Utilisateurs (LSUP-G3220\Utilisateurs)	
Autorisations pour Utilisateurs authentifiés Autoris Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture Ecriture Pour les autorisations spéciales et les paramètres avancés, cliquez sur Avancé. Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations	r Refuse	Agouter Autorisations pour Utilisateurs Contrôle total Modification Lecture et exécution Africhage du contenu du dossier Lecture Informations sur le contrôle d'accès et les autorisatio OK Annuler	Supprimer Refuser

Enfin, fermez toutes les boîtes de dialogue ouvertes en cliquant sur **OK**.

Ça y est, vous disposez maintenant de tous les droits sur le fichier ou le dossier.

S'approprier un dossier en ligne de commande

Si Windows 10 refuse de modifier ou de supprimer un fichier ou un dossier, c'est parce que vous n'avez aucun droit sur ce fichier ou ce dossier. Cette section va vous montrer comment vous approprier un dossier et son contenu en utilisant une fenêtre Invite de commandes.

Cliquez sur **Démarrer**, puis tapez *cmd*. Cliquez du bouton droit sur l'entrée **Invite de commandes** dans la partie supérieure du menu **Démarrer** et cliquez sur **Exécuter en tant qu'administrateur**. Le contrôle du compte d'utilisateur se manifeste. Cliquez sur **Oui** pour autoriser l'ouverture d'une fenêtre Invite de commandes en mode administrateur.

Tapez cette commande puis appuyez sur la touche Entrée du clavier :

takeown /f élément /r

Où élément représente le dossier ou le fichier sur lequel vous voulez avoir des droits.

Par exemple, pour avoir des droits sur le dossier c:\esd, tapez la commande suivante :



Ça y est, vous pouvez maintenant modifier et supprimer ce dossier et tous les fichiers/dossiers qu'il contient.

Décompresser des fichiers d'extension RAR

Tout comme les fichiers d'extension ZIP, les fichiers d'extension RAR sont des archives compressées. Mais contrairement aux fichiers ZIP, les fichiers RAR ne peuvent pas être décompressés de façon native dans Windows 10. Pour y parvenir, je vous propose d'utiliser l'application **Total Commander**.

Ouvrez votre navigateur Web et rendez-vous sur la page <u>https://www.ghisler.com/amazons3f.php</u>. Selon si votre système d'exploitation est de type 32 bits ou 64 bits, cliquez sur le lien **seulement 32 bits** ou **seulement 64 bits** :



Si vous ne savez pas si votre système est de type 32 ou 64 bits, lisez ceci : http://www.mediaforma.com/windows-10-version-32-64-bits-de-windows-10/

Une fois le programme d'installation de Total Commander téléchargé, exécutez-le et acceptez toutes les options proposées par défaut par l'assistant d'installation. Lorsque Total Commander a été installé, exécutez-le en double-cliquant sur l'icône qui a été déposée sur le bureau.

Total Commander est un shareware. Vous pouvez l'utiliser sans limitation d'aucune sorte. Dans la version gratuite, on vous demandera simplement de cliquer (de façon aléatoire) sur **1**, **2** ou **3** au lancement de l'application :

Total Commander					
Total Commande	er version 9.0a stian Ghisler - All Rights Reserved				
Ce logiciel est un partagiciel, on peut essayer la version de démonstration non-bridée durant un mois. Après cette période de test, on doit enregistrer la copie ou supprimer le logiciel du disque. Voir aussi REGISTER.RTF ou cliquer sur *Information sur l'enregistrement*! Ce message ne sera plus affiché dans la version enregistrée.					
Information sur le programme Information sur l'enregistrement					
Appuyez sur le bouton N° 3 Mastercard 1 2	pour lancer T. C. <u>3</u> VISA				

Après avoir cliqué sur le bouton demandé (**3** dans notre cas), une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Cette boîte de dialogue ne sera plus affichée par la suite, mais vous pourrez toujours y accéder avec la commande **Configuration** dans le menu **Options** :

🛃 Configuration		×
Agencements	Agencements	
Afficher: Icônes Polices Couleurs Tabulateurs Tri Onglet de répertoire Colonnes "Utilisateur" Mode d'affichage Mode de basculement Auto Langue (Language) Opération Éditer { Visionner Copier] Supprimer Rafraîchir Recherche rapide FTP Modules Additionnels Afficher des Vignettes Fichier-journal Liste "Ignorer" Compresser ZIP Divers	Agencements Agencement de la fenêtre principale Voir bare de boutons (principal) Voir la barre de bouton 2 (vertical) Voir 2 barres de boutons.jecteurs (largeur fixe) Voir 2 barres de boutons.jecteurs (largeur fixe) Icônes *À plat* Voir liste de lecteurs Voir liste de lecteurs Voir répertoire en cours Afficher le chemin parcellisé cliquable (étapes barre-titre panneau) Ouvrir automatiquement au passage de la souris Afficher des boutons pour liste et historique des répertoires Voir gnglets pour tri Voir barre d'état Voir ligne de gommande Voir boutons de fonctions (E3 -> ALT+F4) Interface utilisateur *À plat* (barre de boutons configurée séparément) Interface utilisateur *À plat* (barre de boutons configurée séparément)	
	Confirmer Annuler¦Échap Aide F1 Appliqu	ier

Cliquez sur **Opération** dans la partie gauche de la boîte de dialogue, sélectionnez l'option **Bouton de gauche (standard sous Windows)** dans le groupe d'options **Sélectionner avec la souris** et validez en cliquant sur **Confirmer** :

🗄 Configuration		\times			
Agencements	Opération				
Afficher: Icônes Polices Couleurs Tabulateurs Tri Onglet de répertoire Colonnes "Utilisateur" Mode d'affichage Mode de basculement Auto Langue (Language) Opération Editer ¦ Visionner Copier Supprimer Rafraîchir Recherche rapide FTP Modules Additionnels Afficher des Vignettes Fichierjournal Liste "Ignorer" Compresser ZIP Divers	Programme principal Une seule instance de Total Commander Déplacer l'icône en barre des tâches case horloge quand TC est réduit Aller toujours à la racine d'un lecteur au changement de lecteur Ouvrir fichiers et répertoires par 1 seul clic Ne gélectionner que le nom en renommant (pas l'extension) ✓ Compléter les chemins autom. ✓ Ajout autom. d'un nom suggéré Sélectionner avec la souris : ● Bouton de droite (comme NCLOS) - Menu local après 1 sec ● Bouton de gauche (standard sous <u>W</u> indows) ✓ Sélection élastique ✓ En cliquant sur l'icône Uniquement sur l'écran tactile Sélection (touche NUM +) : Enregistrer la config. en quittant				
	○ Seulement fichiers ☑ Répertoires ● Aussi répertoires ☑ Fenêtres Résumé¦Complet¦Arbre				
	Enregistrer correction NTFS Ignorer un décalage de : 1 <u>h</u> eure Historiques répertoires récents				
	Calculer l'espace occup <u>é</u> par les sous-répertoires Sélectionnés avec la barre-espace avant de copier/supprimer.				
	Commentaire de fichier Type préféré: Texte brut+UTF16 ✓ ☐ Copier commentaires avec les fichiers ✓ Lire les deux types				
]	Confirmer Annuler,Échap Aide F1 Applique	er			

Une autre boîte de dialogue s'affiche. Elle vous demande de choisir l'allure des boutons dans la barre d'outils :



Faites votre choix et cliquez sur **Confirmer**. Ça y est, l'application Total Commander est enfin utilisable :

🔡 Total Commander (x64) 9.0a - PAS ENREGISTRÉ					- 0	×
Fichiers Sélection Commandes Réseau Affichage	<u>Options</u> <u>U</u> tilisateur					Ai <u>d</u> e
2 👯 🕴 🖬 👯 💱 🐁 🔶 🔶	🐴 🚖 🕵 🐯 🖓	k 🐹 🏟				
	io libre(s)			de /68 336 636 Kio libre(s)		1
	10 11012(3)	* -		00 000 000 Kito IIbre(3)		* -
◆Nom F	vt Taille Date	Attr	*Nom	Ext Taille	Date	Δttr
[\$WINDOWS.~BT]	<rép> 15/06/2017 16:</rép>	40	[\$WINDOWS,~BT]	<rép></rép>	15/06/2017 16:40	
[data]	<rép> 29/06/2017 21:</rép>	36	[data]	<rép></rép>	29/06/2017 21:36	
ESD]	<rép> 15/06/2017 17:</rép>	.06 💦	ESD]	<rép></rép>	15/06/2017 17:06	
[IcoFXPortable]	<rép> 16/06/2017 08</rép>	52	[lcoFXPortable]	<rép></rép>	16/06/2017 08:52	
[images traitées]	<rep> 30/03/2017 17:</rep>	.09 []	[images traitées]	<rep></rep>	30/03/2017 17:09	
[Intel]	<rep> 12/11/2016 10:</rep>	.14	[Intel]	<rep></rep>	12/11/2016 10:14	
[PertLogs]	<rep> 10/03/2017/22 <rep> 15/06/2017/12</rep></rep>	55 .	[PeriLogs]	<rep></rep>	15/05/2017 22:05	
[Program Files (x86)]	<rép> 15/06/2017 15: <rép> 16/06/2017 10:</rép></rép>	50 r	[Program Files (x86)]	< RÉP >	16/06/2017 10:50	
[Lisers]	<rép> 16/06/2017 16 <rép> 06/04/2017 14</rép></rép>	48 r	[Programmes (xoo)]	<rép></rép>	06/04/2017 14:48	
[wamp64]	<rép> 12/11/2016 15</rép>	57 -a 📋	[wamp64]	<rép></rép>	12/11/2016 15:57	-a
[Windows]	<rép> 14/06/2017 06</rép>	38	[Windows]	<rép></rép>	14/06/2017 06:38	
[Windows10Upgrade]	<rép> 06/04/2017 14</rép>	18 🗳	[Windows10Upgrade]	<rép></rép>	06/04/2017 14:18	
mylog lo	g 189 12/11/2016 10:	16 -a	mylog	log 18	9 12/11/2016 10:16	-a
pending ur	n 26 13/02/2017 09	09 -a	pending	un 2	6 13/02/2017 09:09	-a
RHDSetup log	g 2 785 12/11/2016 10:	19 -a	RHDSetup	log 2.78	5 12/11/2016 10:19	-a
0 Kio / 2 Kio dans 0 fichier(s) / 3 , 0 / 13 rép.(s)			0 Kio / 2 Kio dans 0 fichier(s) / 3 , 0 / 13 r	ép.(s)		
	c:/>					~
F3 Voir F4 Éditer	F5 Copier	F6 Renommer¦D	Déplacer F7 Créer Rép.	F8 Supprimer	Alt+F4 Quitter	

Total Commander affiche simultanément le contenu de deux dossiers, à gauche et à droite de la fenêtre. Dans cet exemple, la racine du disque **C**: est affichée des deux côtés. Pour afficher le contenu d'un dossier, il suffit de double-cliquer dessus, dans la partie gauche ou droite de la fenêtre. Pour choisir un autre disque, utilisez l'une des deux listes déroulantes situées dans la partie supérieure de la fenêtre :

🗄 Total Commander (x64) 9.0)a - PAS	ENREGIST	RÉ			}
Fichiers Sélection Comma	ndes F	Réseau A	ffichage Op	tions Utili	sateur	
	S	* +	•	💼 🏭		M 🔀 🔛
늘 c 🔣 [ssd principal] 108 93	34 716 Ki	io de 468 3	36 636 Kio libr	re(s) \		늘 c 🗸 [ssd.
늘 c 🛛 SSD principal		1		* 🔻		▼c:*.*
🕳 d 🛛 500Go Clône de C		Taille	Date	Attr.		Nom
e 500 Go Interne Sauve f 1 To Interne sauvega + Ordinateur (aperçu d * Mes Documents (rép Voisinage¦Favoris Ré JunosPulse.x64 JunosPulse.x86 Lame_v3.99.3_for_Windows mailing	garde rde lisque) ertoire) seau exe msi exe csv	255 287 5 307 419 829 2 072 968 2 072 968 19 025 408 18 443 776 527 423 88 302	30/03/2017 15 01/02/2017 15 14/05/2017 10 10/02/2017 18 13/02/2017 09 13/02/2017 15 13/02/2017 15 01/04/2017 15	5:14 -a 5:43 -a 0:13 -a 3:25 -a 5:03 -a 5:26 -a 3:24 -a 5:23 -a		[\$WINDOWS [data] [ESD] [lcoFXPorta] [images traité [Intel] [PerfLogs] [Program File
mailing man-1959859 1920	ipa	159 494	30/01/2017 12	4:01 -a 7:04 -a	â	[wamp64]
MediaCreationTool MolotovSetup-1.2.2 MSR-201612	exe exe PDF	18 357 776 59 822 216 104 497	15/06/2017 16 16/02/2017 08 23/06/2017 19	5:41 -a 3:46 -a 9:04 -a	<u>°</u>	[Windows] [Windows10 pending
D olorer	msi	277 544	30/06/2017	/:21 -a		miloa

Enfin, pour remonter dans le dossier parent du dossier actuel, cliquez sur l'icône **Parent**, et pour remonter à la racine du disque sélectionné, cliquez sur l'icône **Racine**, dans la partie gauche ou droite de la fenêtre.

🔡 Total Commander (x64) 9.0a - PA	AS ENREGISTRÉ		– 🗆 X
<u>F</u> ichiers S <u>é</u> lection <u>C</u> ommandes	<u>R</u> éseau <u>A</u> ffichage <u>O</u> ptions	Utilisateur Dossier parel	nt A, le
🎜 👯 🔽 🔛 🙀	* + + = = =	🐺 🗱 🛤 📧 🗱 🏩 🗐	1
늘 c 🖂 [ssd principal] 108 934 004	Kio de 468 336 636 Kio libre(s)	🔪 🔚 c 🗸 [ssd principal] 108 934 004 K	io de 468 336 636 Kio libre(s) \
▼ c:*.*		* ▼ ⊂:*.*	*
♦Nom Ext.	Taille Date 🦕	📟 Racinendu disque	Taille ♦Date
[\$WINDOWS.~BT]	<rép> 15/06/2017 16:40 -</rép>	[\$WINDOWS.~BT]	<rép> 15/06/2017 16:40</rép>
🛃 [data]	<rér> 29/06/2017 21:36 -</rér>	[data]	<rép> 29/06/2017 21:36</rép>
The second se	15/05/20		17.06 TO 17.06

Vous en savez maintenant assez sur le fonctionnement de base de Total Commander. Voyons comment extraire les fichiers qui se trouvent dans une archive RAR. Ici par exemple, dans l'archive **OldNewExplorer.rar**. Ce fichier a été téléchargé sur le Web. Il est placé par défaut dans le dossier **Téléchargements** de Windows. Pour y accéder, double-cliquez sur **Users**, sur votre nom d'utilisateur puis sur **Downloads** :

🔡 Total Commander (x64)	9.0a - PA	S ENREGISTI	RÉ									_		×
<u>Fichiers</u> S <u>é</u> lection <u>C</u> omm	nandes	<u>R</u> éseau <u>A</u> é	ffichage <u>C</u>	<u>D</u> ption	s <u>U</u> tilis	ateur								Ai <u>d</u> e
2 👯 🕴 🖬 😽	2	* 🔶	A 1)	STP 86		M 🖄							
🖕 c 🗸 [ssd principal] 108	934 768 1	Kio de 468 3	36 636 Kio li	bre(s)	λ		≟ c ∨	[ssd principal]	108 934	4 768 K	io de 468 3	36 636 Ki	o libre(s)	Δ
	s*.*				* 🔻		▼ C:*.*							* 🔻
↑ Nom	Ext.	Taille	Date		Attr.		Nom			Ext.	Taille	↓ Date		Attr.
ImpGifAnim	zip	255 287	30/03/2017	15:14	-a ^	B	[\$WIN	DOWS.~BT]			<rép></rép>	15/06/20	17 16:40	
isbn	zip	5 307	01/02/2017	15:43	-a		😞 [data]				<rép></rép>	29/06/20	17 21:36	
📓 javascript-es6-de-a-a-z-p	v pdf	419 829	14/05/2017	10:13	-a		[ESD]				<rép></rép>	15/06/20	17 17:06	
🔀 JuniperSetupClientInstall	er exe	2 072 968	10/02/2017	18:25	-a		[lcoFX	Portable]			<rép></rép>	16/06/20	17 08:52	
🛃 JuniperSetupClientInstall	er exe	2 072 968	13/02/2017	09:05	-a	r B	🔜 [image	es traitées]			<rép></rép>	30/03/20	17 17:09	
🛃 JunosPulse.x64	msi	19 025 408	13/02/2017	15:03	-a		[Intel]				<rép></rép>	12/11/20	16 10:14	
🛃 JunosPulse.x86	msi	18 443 776	13/02/2017	15:26	-a	p 1	PerfLo	ogs]			<rép></rép>	18/03/20	17 22:03	
🛃 Lame_v3.99.3_for_Windov	vs exe	527 423	01/04/2017	18:24	-a		[Progr	am Files]			<rép></rép>	15/06/20	17 13:55	r
🔊 mailing	CSV	88 302	09/04/2017	15:23	-a		Progr	am Files (x86)]			<rép></rép>	16/06/20	17 10:50	r
mailing	sql	85 966	16/02/2017	14:01	-a	_	[Users]				<rép></rép>	06/04/20	17 14:48	r
🖻 man-1959859_1920	jpg	159 494	30/01/2017	17:04	-a		wamp	64]			<rép></rép>	12/11/20	16 15:57	-a
MediaCreationTool	exe	18 357 776	15/06/2017	16:41	-a	~~	[Winde	ows]			<rép></rép>	14/06/20	17 06:38	
MolotovSetup-1.2.2	exe	59 822 216	16/02/2017	08:46	-a	<u> </u>	[Winde	ows10Upgrade]]		<rép></rép>	06/04/20	17 14:18	
📲 MSR-201612	PDF	104 497	23/06/2017	19:04	-a		📄 pendir	ng	, i	un	26	13/02/20	17 09:09	-a
🔂 node-v6.10.3-x64	msi	12 754 944	22/05/2017	17:21	-a		RHDSe	tup	1	og	2 785	12/11/20	16 10:19	-a
OldNewExplorer	rar	277 544	30/06/2017	09:02	-a		mylog 📄		1	og	189	12/11/20	16 10:16	-a
🖉 OperaSetup 🛛 💦	exe	1 186 768	02/04/2017	09:01	-a									
paint.net.4.0.13.install	zip	7 055 677	05/03/2017	15:51	-a									
Payment Report - Apr-13	xls	61 440	13/04/2017	18:35	-a									
rainbow-folders	zip	810 754	01/05/2017	18:40	-a									
🛋 Return of Xander	avi 14	470 811 600	24/05/2017	19:44	-a									
rgbmixer	zip	339 720	30/03/2017	18:06	-a									
SDFormatterv4	zip	6 286 748	16/06/2017	10:44	-a									
SEO	zip	1 519 789	31/01/2017	10:19	-a									
still-life-1037378	ipq	1 062 093	10/05/2017	09:28	-a ⊻									
0 Kio / 1 727 189 Kio dans 0 f	chier(s) /	47,0/8ré	p.(s)				0 Kio / 2 K	io dans 0 fichie	er(s) / 3 ,	0/13	rép.(s)			
c:\Use	rs\Miche	l\Download	s>											~
F3 Voir	F4 Éditer		F5 Copier	:	6 Renor	nmer¦l	Déplace	F7 Créer Rép.		F8 Su	pprimer	A	lt+F4 Qu	itter

Vous allez maintenant créer un dossier pour stocker le contenu de l'archive RAR. L'archive à décompresser étant affichée dans la parte gauche de la fenêtre, cliquez dans la partie droite. Appuyez sur la touche de fonction *F7* (ou cliquez sur le bouton **F7**, en bas de la fenêtre), donnez un nom au dossier (**OldNewExplorer** par exemple) et cliquez sur **Confirmer** pour créer le dossier :

🗄 Total Commander		×
Nouveau¦x répertoire¦s		
OldNewExplorer		~
	Confirmer	Annuler¦Échap

Le nouveau dossier apparaît dans la partie droite de la fenêtre. Double-cliquez dessus pour l'ouvrir. Puis double-cliquez sur le fichier **OldNewExplorer.rar** dans la partie gauche de la fenêtre. La fenêtre de Total Commander devrait maintenant ressembler à ceci :

🗄 Total Commande	er (x64) 9.0a - PAS EN	NREGISTRÉ									_		×
Eichiers Sélection	<u>C</u> ommandes <u>R</u> és	eau <u>A</u> ffichage <u>O</u> f	otions <u>U</u> tili	sateur									Ai <u>d</u> e
2 👯 🦉 🖾	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		💼 🗱		備								
🏪 c 🗸 [ssd princip	al] 108 939 124 Kio	de 468 336 636 Kio lib	re(s) \		њ с	✓ [ssd p	rincipal]	108 93	9 124 K	(io de 468)	336 636 Kid	b libre(s)	λ
← c:\Users\Michel\Do	wnloads\OldNewEx	plorer.rar*.*	* 🔻		▼ c:\0	IdNewExp	lorer*.*						* 🔻
 ∎Nom	Ext. T	aille Date	Attr.		Nom				Ext.	Taille	↓ Date		Attr.
🏦 []	<	RÉP> 30/06/2017 0	9:02		1					<rép></rép>	30/06/20	17 15:42	
OldNewExplorer32	dll	253 440 26/07/2016 0	0:54 -a										
SoldNewExplorer64	dll	259 072 26/07/2016 0	0:54 -a										
	g exe	2 714 26/07/2016 0	0:55 -a	-59									
	- Cre	2 / / / 20,0// 2010 0	0.50 0										
				p									
				-									
				<u> </u>									
0 Kio / 1 104 Kio dans	0 fichier(s) / 4				0 Kio /	0 Kio dan	s 0 fichie	r(s) / 0					
	c:\Users\Michel\Do	ownloads>											~
F3 Voir	F4 Éditer	F5 Copier	⁻⁶ Reno	mmer¦[Déplace	F7 Ci	réer Rép.		F8 St	upprimer	A	t+F4 Qui	tter

Cliquez sur un fichier dans la partie gauche de la fenêtre et appuyez simultanément sur les touches *Contrôle* et *A* pour sélectionner tout le contenu du dossier. Les fichiers apparaissent alors en rouge. Appuyez sur la touche de fonction *F5* ou cliquez sur le bouton **F5** dans la partie inférieure de la fenêtre. Une boîte de dialogue indique quels outils de décompression sont utilisés par Total Commander. Elle ne s'affichera plus lorsque vous décompresserez à nouveau un fichier RAR :

🔡 Configuration	×								
Agencements	Compresser								
Anicher: Icônes Polices	✓ Traiter fichiers compressés comme répertoires								
Couleurs Tabulateurs Tri	Compresseur <u>A</u> RJ : arj32.exe >>								
Onglet de répertoire Colonnes *Utilisateur* Mode d'affichage Mode de basculement Auto Langue (Language) Opération Éditer ¦ Visionner Copier ¦ Supprimer Rafraî chir Recherche rapide FTP	✓ Utiliser décompresseur ARJ interne si possible ☐ Passer noms longs à ARJ (ARJ >2.55 nécessaire)								
	LHA Compresseur LHA : Iha32.exe >>								
	✓ Utiliser décompresseur LHA interne si possible								
	RAR Compresseur <u>R</u> AR : rar.exe >>								
Modules Additionnels Afficher des Vignettes	Utiliser décompresseur RAR interne si possible								
Fichier-journal Liste *lgnorer*	UC2 Compresseur UC2 : uc.exe >>								
ZIP Divers	ACE AC <u>E</u> (>= 1.2b): winace.exe >>								
	Utiliser décompresseur ACE interne si possible								
	TAR Créer archives <u>T</u> AR pour Linux (pour SunOS si pas coché)								
	Compresseurs additionnels								
	DLLs de compression: Configurer extensions de compression								
	Confirmer Annuler;Échap Aide ; F1 Appliquer								

Cliquez sur **Confirmer**. La boîte de dialogue **Décompresser des fichiers** s'affiche. Confirmez la décompression en cliquant sur **Confirmer** :

🔡 Total Command	er (x64) 9.0a - PA	S ENREGISTRÉ									_		\times
Fichiers Sélection	Commandes	Réseau Affic	hage Optio	ns Utilis	sateur								Aide
	1 58 5 <u>7</u>	*) 🗅 🕯	9		M 🛚							
늘 c 🖂 [ssd princip	oal] 108 938 612	Kio de 468 336	636 Kio libre(s) \		<u></u> с ∨	[ssd principal]	108 93	8 612 k	(io de 468	336 636 Kid	o libre(s)	λ
← c:\Users\Michel\Do	wnloads\OldNe	wExplorer.rar*	*	* •		← c:\OldN	ewExplorer*.*	r					* 🔻
↑ Nom	Ext.	Taille Da	ate	Attr.		Nom			Ext.	Taille	↓ Date		Attr.
ColdNewExplorer32	2 dll 4 dll fg exe txt	<rép> 30, 253 440 26, 259 072 26, 615 936 26 2 714 26</rép>	/06/2017 09:02 /07/2016 00:54 /07/2016 00:54 /07/2016 00:55 /07/2016 00:56 ompresser de: oresser 4 fichier New Explorer Nompresser les c user les fichiers (firmer	2 4 -a 5 -a 5 -a 5 -a s fichiers s fichiers hemins si s existants Aybre F10	re(s) daa stockés Ar	Te []	hiers			< RÉP>	30/06/20	17 15:42	
1 104 Kio / 1 104 Kio c	lans 4 fichier(s)	/ 4	[0 Kio / 0 K	io dans 0 fichi	er(s) / 0					
	c:\Users\Mich	el\Downloads>											~
F3 Voir	F4 Éditer	r F	5 Copier	² 6 Renor	nmer¦[Déplace	F7 Créer Rép		F8 S	upprimer	Al	t+F4 Qui	tter

Quelques instants plus tard, l'archive RAR a été décompressée dans le dossier de droite. Vous pouvez cliquer sur l'icône **Dossier parent** dans la partie gauche de la fenêtre pour quitter l'archive et utiliser les fichiers qui ont été placés sur le côté droit de la fenêtre :

🔡 Total Commande	er (x64) 9.0a - PAS I	ENREGISTRÉ							tir de	l'are	hivo		×
Fichiers Sélection	Commandes R	éseau Affic	hage Options	Utilis	ateur	Jiiquez	ici po	ui soi	ui u		IIIVE		Aide
2 👯 🦉 🖬		£ 4 •	• 🗎 🏚	578		🇰 🛐 🗄	¥ 🏟						
🏪 c 🗸 [ssd princip	al] 108 926 236 Ki	o de 468 336	636 Kio libre(s)	Λ'		늘 c 🗸 [s	sd princip	al] 108 92	6 236 Ki	o de 468 33	86 636 Kio	libre(s)	λ
← c:\Users\Michel\Dov	wnloads\OldNewB	xplorer.rar*	*	* 🔻		← c:\OldNev	wExplorer\	**					* 🔻
≜ Nom	Ext.	Taille [Date	Attr.		↑ Nom			Ext.	Taille	Date		Attr.
1 €[]		<rép> 3</rép>	0/06/2017 09:02		B	🏦 []				<rép></rép>	30/06/20)17 15:54	
SoldNewExplorer32	dll	253 440 2	6/07/2016 00:54	-a	<u>~</u>	SoldNewl	Explorer32		dll	253 440	26/07/20	16 00:54	-a
SoldNewExplorer64	dll	259 072 2	6/07/2016 00:54	-a		OldNew	Explorer64		dll	259 072	26/07/20)16 00:54	-a
OldNewExplorerCf	g exe	615 936 2	6/07/2016 00:55	-a		OldNew	ExplorerCf	g	exe	615 936	26/07/20	16 00:55	-a
readme	txt	2 /14 2	6/07/2016 00:56	-a	C D	readme			txt	2 /14	26/07/20	16 00:56	-a
					-B								
					_								
							Les	s fichie	ers d	e l'arc	hive		
					~		RAR	ont ét	é dér	ompr	essé		
									c uci	sompi	0350.		
0 Kio / 1 104 Kio dans	0 fichier(s) / 4					0 Kio / 1 104	Kio dans	0 fichier(s)	/4				
	c:\Users\Michel\	Downloads>	•										~
F3 Voir	F4 Éditer		F5 Copier	F6 Reno	mmer¦	Déplace	F7 Créer R	lép.	F8 Su	ipprimer	A	lt+F4 Qui	tter

Toutes ces manipulations vous ont peut-être semblé complexes. Mais je suis sûr que vous les trouverez élémentaires après avoir décompressé deux ou trois fichiers RAR !

Installer/mettre à jour rapidement ses logiciels

Comme tout le monde, vous utilisez un certain nombre d'applications complémentaires dans Windows : Google Chrome, Firefox, Skype, VLC, Audacity, 7-Zip, DropBox ou encore Google Drive pour n'en citer que quelques-unes. Cette section va vous montrer comment.

Allez sur le site <u>https://ninite.com/</u> et cochez les cases des logiciels que vous voulez installer :

🖻 🖅 🌢 Ninite - Install or Updat 🛛	+ ~		-		×			
\leftarrow $ ightarrow$ \circlearrowright \triangleq Secure	e by Design Inc. [US] ninite.com	\$\$ □ ☆ =	l~	Ŕ				
					^			
1	. Pick the apps you	want						
Web Browsers	Messaging	Media						
🗌 💿 Chrome	🗆 🛐 Skype	🗌 😥 iTunes						
🗌 🔿 Opera	🗌 🔊 Pidgin	🗆 🛓 VLC						
🗌 😻 Firefox	🗹 🌍 Thunderbird							
	🗆 🐁 Trillian	🗆 👽 foobar2000						
Runtimes		🗌 🔣 Winamp						
🗆 🚮 Java 8	Imaging	🗌 🚱 MusicBee						
🗆 🕶 .NET 4.7	🗆 🔛 Paint.NET	🗌 🚗 Audacity						
🗌 🥪 Silverlight	🗹 🔍 GIMP	🗆 🗂 K-Lite Codecs						
🗆 🖪 Air	🗆 🌪 IrfanView	🗌 🍅 GOM						
🗆 🔙 Shockwave	🗌 🐨 XnView	🗌 🌚 Spotify						
	🗌 🛖 Inkscape							
Documents	🗌 🚳 FastStone	🗌 🌚 MediaMonkey						
🗌 💋 Foxit Reader	🗌 🌉 Greenshot	🗌 😽 HandBrake						
	🗌 👩 ShareX							
		Security			~			

Cette première étape terminée, cliquez sur Get Your Ninite :



Un fichier exécutable vous est immédiatement proposé en téléchargement. Cliquez sur **Exécuter** pour commencer immédiatement l'installation ou sur **Enregistrer** pour l'enregistrer sur vos unités de masse. Dans le deuxième cas, vous pourrez réutiliser ce fichier sur un ou plusieurs autres PC. La copie d'écran qui suit a été réalisée sur le navigateur Microsoft Edge. Si vous utilisez un autre navigateur, la demande d'exécution/enregistrement sera différente :



Si vous avez cliqué sur **Exécuter**, plusieurs boîtes de dialogue se succèdent pour indiquer quels logiciels sont en train d'être téléchargés, puis installés. Ici par exemple, j'ai choisi d'installer les applications **Thunderbird** et **Gimp**. Voici les boîtes de dialogue affichées :

🕭 Ninite	_	
Downloading Thunderbird		
Show details	Write feedback	Cancel
🌢 Ninite	_	□ ×
Installing Thunderbird		
Show details	Write feedback	Cancel
🕭 Ninite	_	□ ×
Downloading GIMP		
Show details	Write feedback	Cancel
Ninite	_	
Installing GIMP		
Show details	Write feedback	Cancel

Une fois toutes les applications téléchargées et installées, une boîte de dialogue indiquant **Finished** s'affiche. Cliquez sur **Close** pour la fermer :



Comme vous pouvez le constater, les applications sélectionnées (**Gimp** et **Thunderbird** dans mon cas) ont bien été installées :



Faire une sauvegarde PDF d'une partie d'un document

Vous avez un document (Word, PDF ou autre) et vous voulez faire une sauvegarde d'une partie de ses pages ? Aucun problème avec Windows 10 !

Ouvrez le document et lancez la commande **Imprimer** dans le menu **Fichier** (ou une commande équivalente). La boîte de dialogue **Imprimer** s'affiche. Sélectionnez l'imprimante **Microsoft Print to PDF**, sélectionnez l'option **Pages** et indiquez quelles pages vous voulez conserver dans la zone de texte correspondante.

Par exemple, pour conserver les pages 2 et 8, vous taperez :

2,8

Ou encore, pour conserver les pages 3 à 12, vous taperez :

3-12

Ici par exemple, les pages 1, 2, 5 et 8 à 13 sont conservées :

lmprimer X
Général
Sélectionnez une imprimante
Fax Image: Microsoft XPS Document W Image: Hewlett-Packard HP LaserJet 400 M401d Image: Send To OneNote 2016 Image: Microsoft Print to PDF Image: Snagit 13
< >>
Statut : Prête Emplacement : Commentaire :
Nombre de copies : 1
Sélection Page actuelle Copies assemblées
Pages : 1,2,5,8-13
Entrez un numéro ou une étendue de pages. Par exemple, 5-12
Imprimer Annuler Appliquer

Cliquez sur Imprimer et indiquez le dossier et le fichier dans lequel se fera l'"impression PDF".

Pour en savoir plus sur la manipulation de fichiers PDF, je vous suggère de jeter un œil à cet article : <u>http://www.mediaforma.com/pdf-ce-que-vous-devez-savoir/</u>

Afficher rapidement la taille des dossiers

Cette section va vous montrer comment obtenir rapidement la taille de tous les sous-dossiers d'un dossier quelconque.

Je suis prêt à parier que pour connaître la taille d'un dossier, vous passez par l'Explorateur de fichiers : vous cliquez du bouton droit sur le dossier et vous sélectionnez **Propriétés** dans le menu. La boîte de dialogue des propriétés s'affiche et donne l'information recherchée :

📜 Propriétés de : data	3	X					
Général Partage Séc	curité Versions précédentes Personnaliser						
1	data						
Type : Dossier de fichiers							
Emplacement : C:\							
Taille : 278 Go (298 517 612 502 octets)							
Taille sur le disque : 278 Go (298 789 019 648 octets)							
Contenu : 171 411 Fichiers, 18 894 Dossiers							
Créé le :	samedi 12 novembre 2016, 10:33:37						
Attributs : 🔳 Lec	ture seule (s'applique uniquement aux fichiers du dossier)						
Cac	hé Avancé						
	OK Annuler Appliquer	ī,					

Cette technique est très pratique, mais elle devient vite pénible si vous devez fréquemment vérifier la taille d'un ou de plusieurs dossiers.

Je vous propose d'utiliser une autre approche, beaucoup plus simple et directe. Pour cela, vous ferez appel au shareware **Total Commander**. Si vous n'avez pas encore installé ce couteau Suisse sur votre ordinateur, rendez-vous sur le site <u>http://www.ghisler.com</u>. Cliquez sur le drapeau Français, sur le lien **Télécharger** puis sur le lien **Téléchargement direct**. Installez Total Commander en acceptant toutes les options par défaut.

Lorsque vous lancerez Total Commander pour la première fois, vous devrez le configurer. Sélectionnez l'onglet **Opération** et choisissez l'option **Bouton de gauche** dans le groupe d'options **Sélectionner avec la souris** :
🗄 Configuration		Х
Agencements	Opération	
Afficher:	Programme principal	
Polices	Une seule instance de Total Commander	
Couleurs	Déplacer l'agen en harro des tâcheslages hadage guand TC est réduit	
Tabulateurs Tri	Deplacer ricone en baire des taches case nonoge quand ric est reduit	
Onglet de répertoire	Aller toujours à la racine d'un lecteur au changement de lecteur	
Colonnes *Utilisateur*	Ouvrir fichiers et répertoires par 1 seul clic	
Mode d'affichage	Ne sélectionner que le nom en renommant (nas l'extension)	
Andre de basculement Auto		
Opération	Complèter les chemins autom. V Ajout autom. d'un nom suggère	
Éditer Visionner	Sélectionner avec la souris :	
Copier Supprimer	O Bouton de droite (comme NCIDOS) - Menu local après 1 sec	
Rafraî chir	Bouton de gauche (standard sous Windows)	
FTP		
Modules Additionnels	✓ En cliquant sur l'icône	
Afficher des Vignettes	Sélection (touche NUM +) : Enregistrer la config. en quittant	
Fichier-journal	○ Seulement fichiers	
Liste *lgnorer*	Aussi répertoires Eepêtres Résumé/Complet/Arbre	
ZIP		
Divers	Enregistrer correction NTFS	
Direit	☐ Ignorer un décalage de : 1 <u>h</u> eure ✓ Historiques répertoires récents	
	Calculer l'espace occup <u>é</u> par les sous-répertoires	
	✓ sélectionnés avec la barre-espace	
	V avant de copierpuppimer.	
	Commentaire de fichier	
	Type préféré: Texte brut+UTF16 V Police DOS	
	□ <u>C</u> opier commentaires avec les fichiers □ Lire les deu <u>x</u> types	
L]	Confirmer Annulad Enhand Aide 151	
	Contirmer Annuler;Echap Alde FI Applique	

Confirmez le paramétrage en cliquant sur Confirmer.

Une boîte de dialogue s'affiche dans laquelle vous devez choisir la barre d'outils. Choisissez l'une ou l'autre et validez. On vous demandera enfin de cliquer sur **1**, **2** ou **3** pour accéder à l'application :

Total Commander						
Total Commander version 9.0a Copyright © 1993-2016 by Christian Ghisler - All Rights Reserved						
Ce logiciel est un partagiciel, on peut essayer la version de démonstration non-bridée durant un mois. Après cette période de test, on doit enregistrer la copie ou supprimer le logiciel du disque. Voir aussi REGISTER.RTF ou cliquer sur *Information sur l'enregistrement*! Ce message ne sera plus affiché dans la version enregistrée.						
Information sur le programme Information sur l'enregistrement						
Appuyez sur le bouton N° 1 pour lancer T. C. Master Card 1 2 3 V//SA						

C'est la seule contrainte : à chaque lancement, vous devrez cliquer sur le bouton qui est demandé.

Nous arrivons (enfin) au sujet de cet article : l'affichage de la taille des dossiers.

Pour connaître la taille d'un dossier, il suffit de cliquer dessus et d'appuyer sur la touche *Espace* du clavier.

[\$WINDOWS.~BT]			<rép></rép>	15/06/2017 16:40	
🛃 [data]			<rép></rép>	14/07/2017 08:33	
[ESD]			<rép></rép>	15/06/2017 17:06	
[IcoFXPortable]			4 137 404	16/06/2017 08:52	
[images traitées]	1		<rép></rép>	30/03/2017 17:09	
[Intel]			<rép></rép>	12/11/2016 10:14	
[OldNewExplorer]			<rép></rép>	30/06/2017 16:24	
[PerfLogs]			<rép></rép>	18/03/2017 22:03	
[Program Files]	Appuyez sur Espace		<rép></rép>	13/07/2017 17:32	r
[Program Files (x86)]	pour connaitre la		<rép></rép>	22/07/2017 20:12	r
[Users]	tallie du dossier		<rép></rép>	06/04/2017 14:48	r
[wamp64]			<rép></rép>	12/11/2016 15:57	-a
[Windows]			<rép></rép>	13/07/2017 16:53	
[Windows10Upgrade]			<rép></rép>	06/04/2017 14:18	
pending		un	26	13/02/2017 09:09	-a
RHDSetup		log	2 785	12/11/2016 10:19	-a
mylog		log	189	12/11/2016 10:16	-a

Vous voulez connaître la taille de trous les dossiers affichés dans l'arborescence de droite ou de gauche ? Cliquez sur un fichier ou un dossier à gauche ou à droite, assurez-vous que l'affichage **Complet** est activé (commande **Complet** dans le menu **Affichage**) et appuyez simultanément sur les touches *Alt*, *Maj* et *Entrée*. La taille de chaque dossier non vide s'affiche au bout de quelques instants :

		6.470	15/06/2017 16:40	
	[deta]	200 517 612 502	14/07/2017 00:22	
2		230 317 012 302	15/06/2017 00:55	
	[ESD]	<rep></rep>	15/06/2017 17:06	
	[IcoFXPortable]	4 137 404	16/06/2017 08:52	
	[images traitées]	769 856	30/03/2017 17:09	
	[Intel]	62 074	12/11/2016 10:14	
	[OldNewExplorer]	259 072	30/06/2017 16:24	
	[PerfLogs]	<rép></rép>	18/03/2017 22:03	
	[Program Files]	1 443 498 869	13/07/2017 17:32	r
	[Program Files (x86)]	5 176 743 110	22/07/2017 20:12	r
	[Users]	26 460 210 432	06/04/2017 14:48	r
	[wamp64]	2 142 169 115	12/11/2016 15:57	-a
	[Windows]	18 641 389 446	13/07/2017 16:53	
	[Windows10Upgrade]	20 823 353	06/04/2017 14:18	
] pending	un 26	13/02/2017 09:09	-a
	RHDSetup	log 2 785	12/11/2016 10:19	-a
	mylog	log 189	12/11/2016 10:16	-a

AUDIO – PHOTO

Contrôlez le volume audio à la souris

Pour régler le volume audio de votre ordinateur, vous utilisez certainement l'icône **Hautparleurs** de la zone de notification :



Certains claviers dits "multimédia" sont également dotés de touches qui permettent de contrôler le volume :



Si votre clavier n'est pas multimédia et/ou si vous trouvez peu pratique le réglage du volume via la zone de notification, cet article est fait pour vous. Vous y allez en effet y apprendre comment contrôler le volume avec la roulette de la souris.

Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur la page <u>http://www.nirsoft.net/utils/volumouse.html</u>. Vers le milieu de la page, sous le titre

Installing/Removing Volumouse, cliquez sur le lien **volumouse.zip** si votre Windows est en 32 bits ou sur le lien **volumouse-x64.zip** si votre Windows est en 64 bits.

Remarque

Si vous ne savez pas quelle est votre version de Windows, lisez cet article : <u>http://www.mediaforma.com/windows-10-version-32-64-bits-de-windows-10/</u>

Dézipez le fichier téléchargé puis double-cliquez sur **volumouse32.exe** (32 bits) ou sur **volumouse.exe** (64 bits) selon la version de Windows. Quelques instants plus tard, la fenêtre de configuration de l'application Volumouse s'affiche :

xer Device:	Realtek High Defini	ition Au	dio			~	3	····	
Wheel Mouse I	Rules							<u></u>	1 2
Jse the wheel	when:		Component:		Channels:		Steps:		
Alt key is dow	n	\sim	Default Playback	~	All Channels	\sim	1000	\sim	More
Left mouse bu	itton is down	~	Default Playback	~	All Channels	~	1000	\sim	More
Disabled		~	Default Playback	~	All Channels	\sim	1000	\sim	More
Disabled		~	Default Playback	~	All Channels	\sim	1000	\sim	More
Disabled		~	Default Playback	~	All Channels	\sim	1000	\sim	More
Disabled		\sim	Default Playback	~	All Channels	\sim	1000	\sim	More
àeneral Option ☑ Display icor	is n in the system tray		[E <u>x</u> it Con	npletely	⊻ol	lume Con Helo	trol	
_ Load Volum	nouse at startup			Save Cool	iguration	Lood	Configur	ation	
_ Display this] Run Volum] Disable Vol	window when you start ouse application in high umouse	Volum priority	ouse	<u>3</u> ave con	iiguiduori	Foad	Coringui	auun	

Comme vous le voyez, deux réglages par défaut vous sont proposés. Le réglage du volume peut se faire en agissant sur la roulette de la souris et :

- En maintenant la touche *Alt* du clavier enfoncée.
- En maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé.

La deuxième possibilité ne fonctionne pas bien sous Windows 10. Je vous conseille de la désactiver en sélectionnant **Disabled** dans la deuxième liste déroulante (1).

Je vous suggère également de cocher la case **Load Volumouse at startup** (2) pour que l'application Volumouse soit chargée chaque fois que vous démarrez Windows.

Volumouse C	ptions						_		
lixer Device:	Realtek High D	efinition Au	dio			~	1	_	-
Wheel Mouse F	Rules	0							1 2
Use the wheel	when:		Component:		Channels:		Steps:		
Alt key is down	1	~	Default Playback	\sim	All Channels	~	1000	\sim	More
Disabled	-	~	Default Playback	~	All Channels	\sim	1000	\sim	More
Disabled		~	Default Playback	~	All Channels	\sim	1000	\sim	More
Disabled		~	Default Playback	\sim	All Channels	\sim	1000	\sim	More
Disabled		~	Default Playback	\sim	All Channels	\sim	1000	\sim	More
Disabled		~	Default Playback	\sim	All Channels	\sim	1000	\sim	More
General Option Display icor	s in the system tray		[E <u>x</u> it Con	npletely	⊻ol	lume Con	trol	
└ Load Volum	ouse at startup	_2		A <u>b</u> out		<u>H</u> elp			
Display this window when you start Volumouse		Save Configuration		<u>L</u> oad	Load Configuration				
Run Volumouse application in high priority									
🔄 Disable Volu	umouse								
					OK		Cancel		Apply

Cliquez sur OK pour mémoriser les nouveaux réglages.

Désormais, il vous suffit de maintenir la touche *Alt* du clavier enfoncée et de déplacer la roulette de la souris vers le bas pour baisser le volume ou vers le haut pour l'augmenter.

Une dernière remarque pour conclure cet article. À tout moment, vous pouvez modifier le paramétrage de l'application en cliquant sur l'icône **Volumouse** dans la zone de notification. Si cette icône n'est pas apparente, cliquez sur la flèche orientée vers le haut pour la faire apparaître :



Désactiver certaines notifications sonores

Certaines applications installées dans Windows 10 émettent des notifications pour attirer votre attention. Par exemple suite à la réception d'un mail, à la publication d'un nouvel article ou encore pour indiquer l'état de protection de l'ordinateur. Ces notifications apparaissent dans la zone de notifications, située dans l'angle inférieur droit de l'écran :



Certaines notifications sont assorties d'un signal sonore qui, à la longue, peut devenir désagréable. Cet article va vous montrer comment supprimer ce signal sonore.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**, en forme de roue dentée. La fenêtre des paramètres s'affiche. Cliquez sur l'icône **Système**, puis sélectionnez l'onglet **Notifications et actions** dans le volet gauche :

÷	Paramètres				_		×
ŝ	Accueil	Notificat	ions et	actions			
R	echercher un paramètre 🖉 🔎	Actions rap	oides				
Syst	tème	Appuyez de fa rapides et dép rapides appara	çon prolongé lacez-les pour issent dans le	e (ou sélection les réorganis centre de no	nnez) de er. Ces a tificatio	es actio actions ns.	ns
	Notifications et actions	다. Mode tablette	<i>n</i> a Réseau	↓ Note	② Tous les paramèt	tres	
\bigcirc	Alimentation et mise en veille	لم المح	⊊ <u>e</u>	D Ne pas déranger	∞ VDN		
	Stockage	ъ.	X Éslaisana	derunger	VIIN		
묜	Mode tablette	Projeter	nocturne				
[]]	Multitâche	Ajouter ou supprimer des actions rapides					
Ð	Projection sur ce PC	Notifications					
Ж	Expériences partagées	Obtenir les not	ifications des	applications	et des a	utres	

Déplacez-vous vers le bas dans le volet droit pour atteindre la section **Obtenir les notifications de ces expéditeurs**. Repérez l'application pour laquelle vous voulez stopper les notifications sonores et cliquez dessus (1). Une nouvelle fenêtre s'affiche. Basculez l'interrupteur **Emettre un son à la réception d'une notification** sur la position Arrêté (2), puis fermez les fenêtres ouvertes. Désormais, vous ne serez plus importuné par un signal sonore lorsque l'application émettra des notifications.



Redimensionnez vos photos sans effort

Vous avez des photos de grande taille et vous ne comptez pas les imprimer ? Pourquoi ne pas réduire leur taille pour soulager votre disque dur ?

Dans cette section, je vais vous montrer comment utiliser l'application gratuite **Icecream Image Resizer** pour redimensionner facilement et rapidement vos photos. Tous les formats de fichiers usuels (JPEG/JPG, PNG et TIFF) sont supportés par cette application. Vous pouvez définir manuellement la largeur et la hauteur des photos redimensionnées ou choisir parmi les dimensions prédéfinies.

Rendez-vous sur la page <u>https://icecreamapps.com/fr/Image-Resizer/</u> et cliquez sur **Télécharger gratuit** :



Une fois le programme d'installation téléchargé, exécutez-le en acceptant les réglages proposés par défaut. A la fin de l'installation, une boîte de dialogue vous demande d'entrer votre adresse e-mail pour vous inscrire à la newsletter IceCream. Si vous n'êtes pas intéressé, cliquez sur **Skip** :

🚺 Installation - Icecream Image Resizer	-		\times
Subscribe to our Newsletter (optional) Thank you for choosing Icecream Apps!			
Subscribe to our Newsletter now and be one of the first to about our New Products, Important Updates, Discounts ar Offers.	o know nd Spe	/ ical	
E-mail:			
You may cancel this subscription at any time.			
Providing email and clicking "Next", you agree to the terms of our Pri	vacy po	<u>licy</u> .	
Suivant	:>		

Cliquez enfin sur **Terminer**. Icecream Image Resizer s'exécute :



Avant de continuer, cliquez sur **Settings** et choisissez **French** dans la liste déroulante **Language**. Ça y est, tout s'affiche en français dans l'application.

Pour redimensionner une ou plusieurs images, vous pouvez :

- Les glisser-déposer sur la fenêtre de l'application Icecream Image Resizer.
- Cliquer sur Add Image to resize et choisir les images à redimensionner.

Les images sélectionnées apparaissent dans la fenêtre. Choisissez un profil de redimensionnement dans la liste déroulante **Profil** ou entrez les dimensions désirées dans les zones de texte en face du label **Résolution**. La liste déroulante **Enregistrer** vous permet de choisir dans quel dossier les images redimensionnées seront placées :

- dans un sous-dossier ;
- dans le dossier courant en les préfixant par "mini-" ;
- dans un dossier de votre choix.

L'espace disque nécessaire au stockage des images redimensionnées apparaît dans la boîte de dialogue (ici 2,34 Mo au lieu de 16,67 Mo pour les images originales) :

	Image Resizer	- ×
Ajouter photo Di Ajouter dossie	er	Icecream.me
Images au total: 5	Duefi	Email 1024v760
IMGP0246.JPG [JPG, 3072x2048, 2.93 MB]	Bésolution:	
IMGP0245.JPG [JPG, 3072x2048, 3.36 MB]		Largeur Hauteur
IMGP0248,JPG [JPG, 3072x2048, 3.17 MB]	Ō	 ✓ Rapport original ⑦
IMGP0247.JPG [JPG, 3072x2048, 3.38 MB]	Enregistrer:	Sous-dossier
IMGP0249.JPG [JPG, 3072x2048, 3.83 MB]	Dimension:	2.34 Mo au lieu de 16.67 Mo pour 5 fichiers
EFFACER LA FILE D'ATTENTE (5)		REDIMENSIONNER

Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur **Redimensionner** pour lancer le redimensionnement.

Activer/désactiver Windows SmartScreen dans Creators update

Windows 10 Creators Update à modifié de façon sensible l'interface du système. Si dans les moutures précédentes de Windows, le paramétrage de Windows SmartScreen était directement accessible en tapant *smartscreen* dans le menu **Démarrer**, il n'en est rien dans Windows 10 Creators Update. Cette section va vous montrer comment procéder.

Rappelons que la fonctionnalité **Windows SmartScreen** s'assure que les fichiers téléchargés sur le Web sont sans danger. Elle est reliée au navigateur Microsoft Edge. Si vous utilisez un autre navigateur, cette fonctionnalité ne vous concerne pas. Voyons comment l'activer ou la désactiver.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *defender* et cliquez sur **Centre de sécurité Windows Defender**. La fenêtre du centre de sécurité Windows Defender s'affiche. Il s'agit là d'une nouveauté de Windows 10 Creators Update :



Cliquez sur l'icône **Contrôle des applications et du navigateur**. Les réglages concernant Windows SmartScreen sont accessibles sous le titre **SmartScreen pour Microsoft Edge** :

÷	Centre de sécurité Windows Defender	_	×
≡	 Avertir 		^
	O Désactivé		
ഹ			
Ø	Declaration de confidentialite		
\otimes	SmartScreen pour Microsoft Edge		
(p)	Le filtre Windows Defender SmartScreen aide à protéger votre appareil contre les sites et les téléchargements malveillants.		
	O Refuser		
	Avertir		
ትዮ	O Désactivé		
	Déclaration de confidentialité		
	SmartScreen pour les applications du Windows Store		
ŝ	Le filtre Windows Defender SmartScreen aide à protéger votre appareil en vérifiant le contenu web que les applications du Windows Store utilisent.		
~~~	<ul> <li>Avertir</li> </ul>		~

Sélectionnez une des trois options, fermez le centre de sécurité Windows Defender pour prendre en compte le nouveau réglage.

# Eteindre l'écran avec le bouton Marche/Arrêt

Heureux utilisateurs de Windows 10 Creators Update, vous pouvez demander à votre système d'éteindre l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton Marche/Arrêt de l'ordinateur. Cette section va vous montrer comment.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *panneau* puis cliquez sur **Panneau de configuration**. Cliquez sur le lien **Matériel et audio**. La fenêtre **Matériel et audio** s'affiche :



Cliquez sur le lien **Options d'alimentation**. La boîte de dialogue **Options d'alimentation** s'affiche. Cliquez sur le lien **Choisir l'action du bouton d'alimentation** dans le volet gauche :



La boîte de dialogue **Paramètres système** s'affiche. Déroulez la liste **Lorsque j'appuie sur le bouton Marche/Arrêt** et sélectionnez **Eteindre l'écran**. Cliquez sur **Enregistrer les modifications**, puis fermez la boîte de dialogue **Options d'alimentation** pour prendre en compte la nouvelle configuration :

🗃 Paramètres système	-		×
← → × ↑ 🦃 « Matériel et audio > Options d'alimentation > Paramètres système 🗸 Ö	Rech	hercher	Q
Définir l'action des boutons d'alimentation et activer la protection par mot de passe Choisissez les paramètres d'alimentation souhaités pour votre ordinateur. Les modifications apportées aux paramètres de cette page s'appliquent à tous vos modes de gestion de l'alimentation. Modifier des paramètres actuellement non disponibles Paramètres du bouton Marche/Arrêt Lorsque j'appuie sur le bouton Marche/Arrêt : Éteindre l'écran			
Paramètres d'arrêt			
Activer le démarrage rapide (recommandé) Cela vous permet de démarrer votre PC plus rapidement une fois qu'il est arrêté. Le redémarrage n'est pas affecté. En savoir plus			
<ul> <li>✓ Veille</li> <li>Afficher dans le menu Alimentation.</li> <li>✓ Veille prolongée</li> <li>Afficher dans le menu Alimentation.</li> </ul>			
Afficher dans le menu d'avatar du compte.			
Enregistrer les modifications			

Désormais, lorsque vous appuierez sur le bouton Marche/Arrêt de l'ordinateur, l'écran se mettra hors tension. Pour le remettre sous tension, déplacez la souris ou cliquez sur un de ses boutons.

# ECRAN

### Eteignez l'écran avec un raccourci

Cette section va vous montrer comment créer une icône de raccourci pour éteindre l'écran ou les écrans connectés à votre ordinateur.

#### Eteindre l'écran avec un économiseur d'écran

Si le but est de ne rien afficher sur l'écran (ou les écrans), vous pouvez "simplement" lancer l'économiseur d'écran **scrnsave.src**.

Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R* du clavier, tapez *c:\windows\system32\scrnsave.scr* et cliquez sur **OK** :

💷 Exécu	uter >	×
٨	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	
<u>O</u> uvrir :	C:\WINDOWS\system32\scrnsave.scr ~	
	OK Annuler Parcourir	

L'effet est immédiat. L'écran ou les écrans deviennent noirs, mais ils ne sont pas mis hors tension. Ils continuent donc à consommer de l'énergie. Si c'est bien l'effet recherché, vous pouvez créer un raccourci sur le bureau qui exécute cette commande.

Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du bureau, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**. La boîte de dialogue **Créer un raccourci** s'affiche. Complétez la zone de texte comme ceci et cliquez sur **Suivant** :

		×				
÷	Refer un raccourci					
	Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?					
Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossiers, ordin ou adresses Internet en local ou en réseau.						
	Entrez l'emplacement de l'élément :					
	c:\windows\system32\scrnsave.scr Parcourir					
	Cliquez sur Suivant pour continuer.					
	Suivant Annule	r				

Donnez un nom au raccourci puis cliquez sur Terminer :

Г

	×
🔶 🔐 Créer un raccourci	
Comment souhaitez-vous nommer ce raccourci ?	
Entrez un nom pour ce raccourci :	
Ecran noir	
Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.	
Ierminer	Annuler

Bien entendu, vous pouvez modifier l'icône du raccourci. La technique à utiliser a été décrite dans l'article "<u>Changer une icône de raccourci</u>".

Le raccourci est immédiatement opérationnel. Pour voir à nouveau ce qui était affiché sur l'écran/les écrans, il suffit de bouger la souris ou d'appuyer sur une touche du clavier.

## Mettre l'écran hors tension

Je vous propose d'aller plus loin et de couper l'alimentation de l'écran ou des écrans pour faire des économies d'énergie. La technique utilisée ici repose sur le programme **nircmd.exe**, librement téléchargeable sur le site de Nirsoft. Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur la page <u>http://www.nirsoft.net/utils/nircmd.html</u>. Déplacez-vous dans la partie inférieure de la page et cliquez sur **Download NirCmd** :



Le fichier téléchargé est au format ZIP. Cliquez du bouton droit sur ce fichier et sélectionnez **Extraire tout** dans le menu. Quelques instants plus tard, trois fichiers ont été extraits dans le dossier **nircmd** :

📕 🖸 🖬 🦻 🥙 X =	– 🗆 ×			
Fichier Accueil Partage	Affichage			~ 🕐
Épingler dans Copier Coller Accès rapide Presse-papiers	↓ ★ ↓ ↓ ↓ Organiser	Nouveau Nouveau Nouveau	Propriétés • Ouvrir	Sélectionner
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\square$ $\rightarrow$ CePC $\rightarrow$	~ (	B Rechercher P		
VBA Vidéos Windows 10 X800 GTO	▲ Nor	n NirCmd.chm nircmd.exe nircmdc.exe	^	Modifié le 29/07/2017 09:41 29/07/2017 09:41 29/07/2017 09:41
🔜 Bureau	<ul> <li>✓</li> </ul>			>
3 élément(s)				

Plutôt que de conserver le dossier **nircmd** dans le dossier **Téléchargements**, je vous conseille de le placer dans un dossier dédié aux programmes utilitaires. En ce qui me concerne, il s'agit du dossier **c:\data\utiles**. Dans ce cas, le programme **nircmd.exe** se trouve ici :

#### c:\data\utiles\nircmd\nircmd.exe

Cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée de l'écran, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**. Cette action provoque l'affichage de la boîte de dialogue **Créer un raccourci**. En supposant que vous avez déplacé le dossier **nircmd** dans le dossier **c:\data\utiles**, tapez quelque chose comme ceci :

```
"c:\data\utiles\nircmd\nircmd.exe" monitor off
```

		Х
÷	🛛 Créer un raccourci	
	Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?	
	Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossiers, ordinateurs ou adresses Internet en local ou en réseau.	
	Entrez l'emplacement de l'élément :	
	"c:\data\utiles\nircmd\nircmd.exe" monitor off Parcourir	
	Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	<u>S</u> uivant Annule	r

Cliquez sur **Suivant**, donnez un nom à l'icône de raccourci puis cliquez sur **Terminer**.

		$\times$
~	Refer un raccourci	
	Comment souhaitez-vous nommer ce raccourci ?	
	Entrez un nom pour ce raccourci :	
	Arrêter l'écran	
	Cliquez sur Terminer pour créer le raccourci.	
	<u>T</u> erminer Annuler	

Bien entendu, vous pouvez modifier l'icône du raccourci. La technique à utiliser a été décrite dans l'article "<u>Changer une icône de raccourci</u>".

Le raccourci est immédiatement opérationnel. Pour redonner vie à votre écran, il suffit de bouger la souris ou d'appuyer sur une touche du clavier.

Je vous conseille également de lire cet article : <u>Eteindre l'écran avec le bouton Marche/Arrêt</u> <u>de l'ordinateur</u>.

# Quelles économies d'énergie pouvez-vous réaliser en éteignant votre écran ?

Un écran plat consomme en moyenne **20W**. S'il est sous tension 24 heures sur 24, 365 jours par an, il consommera 20 * 24 * 365 = **175 200 Wh** dans une année, soit environ **175 KWh**. Etant donné que le kilowatt heure coute environ 0,15 €, cela représente **26,28**€ pour une année.

Dans un dossier à paraître, je vous montrerai comment optimiser l'énergie consommée par votre ordinateur fixe ou portable.

### Retrouver une fenêtre égarée hors de l'écran

Il arrive parfois que la fenêtre d'une application ne soit plus accessible. Son icône apparaît bien dans la barre des tâches de Windows mais la fenêtre n'est pas affichée sur l'écran.

Cette bizarrerie se produit parfois lorsque vous déplacez les écrans dans l'onglet **Affichage** de la fenêtre des paramètres de Windows :



Ou encore lorsque vous débranchez un écran qui était relié à l'ordinateur.

Dans ce cas, impossible de pointer la barre de titre de l'application fantôme et de glisserdéposer l'application sur l'écran ... puisque cette application n'est pas visible ! Heureusement, vous pouvez vous en sortir en utilisant des raccourcis clavier. Donnez le focus à l'application en cliquant sur son icône dans la barre des tâches, puis appuyez sur *Windows + Gauche* ou sur *Windows + Droite* pour déplacer la fenêtre et la faire apparaître sur votre écran.

# Le mot de la fin

Cet eBook est maintenant terminé. J'espère que vous l'avez apprécié. Si vous avez une minute, dites-moi ce que vous en avez pensé en allant sur <u>http://www.mediaforma.com/contact</u>.

A très bientôt.

Michel Martin